

**Високотехнологічні
мастильні матеріали
для автомобільної техніки
2/2019**



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

Ми зосереджуємо свою діяльність виключно на виробництві мастильних матеріалів та супутніх продуктів. Ми розробляємо комплексні інноваційні рішення для широкого спектру застосувань. Ми цінуємо високий рівень відданості наших працівників.



Факти та цифри

Асортимент продуктів: Вичерпний асортимент з понад 10,000 продуктів

Сертифікати: IATF 16949, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001

Рекомендації: Провідний постачальник мастильних матеріалів для заводської заливки в автомобільній промисловості Німеччини

Уже понад 85 років у концерні FUCHS розробляють, виготовляють та реалізують високоякісні мастильні матеріали та супутні продукти практично для усіх галузей та сфер застосування. Співпрацюючи з понад 100 000 клієнтів через 62 сестринські компанії по всьому світу, концерн FUCHS є провідним незалежним виробником мастильних матеріалів.

Команда з більш ніж 900 спеціалістів з усієї Німеччини працює для задоволення потреб наших клієнтів. Які вимоги вони не ставили б перед нами, ми зможемо підібрати ідеальний продукт для їхніх специфічних потреб та процесів. У нашому центрі технологічних розробок ми швидко та ефективно об'єднуємо досвід науковців з різних напрямків та кожного дня працюємо над розробкою інноваційних рішень в галузі мастильних матеріалів, які відповідали б вимогам сьогодення та майбутнього.

Мастильні матеріали FUCHS - це завжди ефективність та надійність, безпека та економічність. Вони відображають обіцянку, яку ми даємо нашим клієнтам:

ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ОКУПОВУЮТЬСЯ.



ЛІДЕРИ ОБИРАЮТЬ FUCHS

Асортимент автомобільних мастильних матеріалів



Оливи для двигунів

Концерн FUCHS є одним з провідних виробників мастильних матеріалів для заводської заливки легкових та вантажних автомобілів, сільськогосподарської та будівельної техніки. Завдяки вичерпному асортименту продуктів для усіх можливих точок змащення в автомобільній промисловості, а також унікальній технології XTL®-Technology, FUCHS встановлює стандарти у сфері мастильних матеріалів. Після запуску двигуна оливи з технологією XTL®-Technology навіть при екстремальних умовах експлуатації швидше та легше досягають точок, де найбільш потрібне покриття захисною плівкою. Це забезпечує надійний захист впродовж усього терміну використання оливи. Для водія це означає легкий запуск двигуна, зменшене зношення двигуна та споживання пального. Крім цього, значно скорочується і споживання оливи у порівнянні зі стандартними оливами того ж класу в'язкості.

TTAN


Трансмісійні оливи

Для безперебійної роботи протягом усього терміну експлуатації сучасним автомобільним трансмісіям необхідні новітні високоякісні мастильні матеріали, які надають надійний захист від зношення та забезпечують легке переключення передач. Крім того, збільшення інтервалів заміни, аж до заливки на весь термін служби, додатково підвищує вимоги до якісних параметрів оливи. Як багатолітній партнер з розвитку провідних світових виробників трансмісій, FUCHS постійно тримає руку на пульсі змін у цій сфері. Ви можете не хвилюватись за свою трансмісію з нашими найсучаснішими трансмісійними оливами.

TTAN


Мастильні матеріали для сільськогосподарської техніки

Концерн FUCHS уже понад 70 років активно представлений на ринку мастильних матеріалів для сільськогосподарської техніки, як у сфері заводської заливки, так і у сервісному обслуговуванні. Інноваційні мастильні матеріали під брендом **AGRIFARM** гарантують максимальну надійність роботи усіх механізмів сільськогосподарської техніки – від двигунів та трансмісій до гідравлічних систем. Продукти **AGRIFARM** підтвердили свої відмінні показники навіть у найскладніших умовах експлуатації, а тому в змозі забезпечити найвищий рівень надійності Вашої техніки.

AGRIFARM


Оливи для мотоциклетної техніки

Концерн FUCHS пропонує ширший асортимент продуктів, спеціально розроблених для мотоциклів та двотактних двигунів, ніж будь-який інший постачальник на ринку. Наша нова технологія XP у продуктах Pro 4 та Comp 4 забезпечить відчутне зниження споживання пального та оливи, відповідає найвищим вимогам специфікацій API, а також значно підвищить експлуатаційні показники мотоциклетної техніки.

Silkolene®


Продукти для сервісу

Лінійка продуктів для сервісу FUCHS **MAINTAIN** включає широкий асортимент охолоджуючих концентратів, гальмівних рідин та присадок до пального. Мастильні матеріали цього ряду забезпечать оптимальний захист Вашого автомобіля протягом усього року, особливо у зимовий період. Наші продукти лінійки **MAINTAIN** розроблені індивідуально для практично усіх типів автомобілів і завдяки найсучаснішим технологіям забезпечують найвищий можливий захист.

MAINTAIN


Екологічно безпечні мастильні матеріали

Ідея розробки екологічно безпечних мастильних матеріалів не нова. Насправді компанія FUCHS ще у 70-их роках представила на ринку оливи, що швидко біорозкладаються. З того часу концерн вкладає значні інвестиції у дослідження та подальший розвиток даних мастильних матеріалів. В результаті цієї наполегливої роботи ми отримали неоціненний досвід та знання. Зрозумілим стало те, що лише хорошого продукту недостатньо. Необхідними є також кваліфіковані рекомендації при виборі правильного продукту, переході на мастильні матеріали, що біорозкладаються, та в процесі їхнього використання.

PLANTO

XTL[®]
TECHNOLOGY

Революційна XTL[®]-технологія.

Під час запуску олива, виготовлена за XTL-технологією, значно швидше та легше досягає тих частин двигуна, де найбільш потрібне покриття захисною плівкою, навіть в екстремальних умовах та впродовж усього терміну експлуатації оливи.

Це означає легші запуски, зменшене зношення двигуна та споживання пального. Навіть споживання оливи є значно меншим у порівнянні зі звичайними оливами SAE 5W-30.



Перелік продуктів для автомобільної техніки

Моторні оливи 8-17

Моторні оливи для легкових авто	8-11	Оливи для газових двигунів	16
Моторні оливи для змішаного автопарку	12	Універсальні моторні оливи	16
Моторні оливи для вантажних авто	13-15	Оливи для двигунів стаціонарних систем, які працюють на газі (GEO)	17

Трансмісійні оливи 18-26

Трансмісійні оливи для легкових авто	18-19	Багатофункціональні оливи для будівельної техніки	22
Трансмісійні оливи для легкових та вантажних автомобілів	19-20	Трансмісійні оливи для коробок передач з подвійним зчепленням	23
Трансмісійні оливи для вантажних автомобілів	20-21	Трансмісійні оливи для автоматичних коробок передач	24-26
		Трансмісійні оливи для безступеневих (CVT) варіаторів	26

Гідравлічні оливи 27

Гідравлічні оливи для централізованих систем та рульового управління 27

Мастильні матеріали для сільськогосподарської техніки 28-31

AGRIFARM оливи STOU	28-29	AGRIFARM пластичні мастила	31
AGRIFARM моторні оливи	29-30	AGRIFARM гідравлічні оливи	31
AGRIFARM оливи UTTO	30	AGRIFARM олива для бензопил	31
AGRIFARM трансмісійні оливи	31	AGRIFARM олива для доїльних апаратів	31

Мастильні матеріали для мотоциклів 32-34

Продукти для сервісу 35-38

Охолоджуючі рідини	35-37	Присадки до пального	38
Гальмівні рідини	37	Оливопоглинаючі засоби	38

Спеціальні продукти 38-40

Оливи для систем кондиціонування	38	Очисники	40
Гідравлічні оливи	39	Засоби для антикорозійного захисту	40
Калібрувальні рідини	39	Пластичні мастила в аерозолях	40
Монтажні продукти	39		

Пластичні мастила 41-42

Мастильні матеріали серії PLANTO 43

Моторні оливи




Найменування	Опис	Специфікації/Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для легкових авто			
TITAN GT1 EVO SAE 0W-20 XTL	<p>Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL технології в новітньому класі в'язкості. Спеціально розроблена для високонавантажених двигунів з конструктивно зменшеним розміром (downsized) та максимальною вихідною потужністю. Для високих показників економії пального та зниження викидів CO₂. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, дуже швидка циркуляція оливи і значний резерв експлуатаційних характеристик.</p>	ACEA A1/B1 BMW LONGLIFE-14 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122	–
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 XTL	<p>Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією палива для дизельних та бензинових двигунів VOLVO з продовженими інтервалами між замінами. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, дуже швидка циркуляція оливи і значний резерв експлуатаційних характеристик.</p>	ACEA A1/B1 VOLVO VCC RBS0-2AE	–
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20 NEW	<p>Ультрависокоякісна синтетична олива з надзвичайно високою економією пального. Розроблена спеціально для сучасних бензинових та дизельних двигунів Volkswagen. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, мінімальні шкідливі викиди продуктів згорання та значний резерв експлуатаційних характеристик.</p>	ACEA C 5 VW 508 00/509 00	PORSCHE C20
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 XTL	<p>Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL® технології. Розроблена спеціально для дизельних та бензинових двигунів BMW, обладнаних системами очистки вихлопних газів. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, зменшене споживання оливи та значний резерв експлуатаційних характеристик.</p>	ACEA C2 BMW LONGLIFE-12 FE	–

TITAN

Найменування	Опис	Специфікації/Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для легкових авто			
TITAN GT 1 PRO 2312 SAE 0W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива для сучасних двигунів легкових та легковантажних автомобілів. Спеціально розроблена для найсучасніших дизельних та бензинових двигунів PSA, обладнаних турбонаддувом та сучасними системами очистки шкідливих викидів. Відмінні характеристики для холодного запуску двигуна. Зменшує розхід оливи, мінімізує шкідливі викиди продуктів згорання.	SAE 0W-30 ACEA C2 PSA B71 2312	FIAT 9.55535-DS1/ GS1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
TITAN GT 1 FLEX 5 0w-20 NEW	Високоякісна моторна олива Premium класу, створена на основі сучасної XTL-Technology базової оливи з низьким класом в'язкості. Спеціально розроблена для сильновантажених двигунів з максимальною вихідною потужністю, для досягнення максимальних характеристик економії пального та зменшення викидів CO2. Відмінні характеристики холодного запуску двигуна, надзвичайно швидка циркуляція оливи та високий запас продуктивності.	ACEA C5 API SN PLUS RC ILSAC GF-5 BMW LONGLIFE-FE17+ MB-APPROVAL229.71 OV 040 1547	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A VOLVO VCC RBS0-AE
TITAN GT 1 FLEX 23 SAE 5W-30	Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL® технології для максимального полегшення холодного запуску двигуна та забезпечення відмінних експлуатаційних показників. Для застосування в сучасних легкових авто та мікроавтобусах з стандартними або продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для моделей BMW, VW та Opel, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом.	ACEAC2/C3 API SN BMW LONGLIFE-04 dexos2TM (D235ABAD075) MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 VW 505 00/505 01	FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC1
TITAN GT 1 FLEX 34 SAE 5W-30	Високоякісна олива Premium класу, для сучасних автомобілів та легких фургонів з стандартними та продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для моделей Renault та Mercedes-Benz обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи та зменшення шкідливих викидів.	ACEA C3/C4 MB-APPROVAL 226.51 MB-APPROVAL 229.51 RENAULT RN0720	—
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 XTL	Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL® технології для максимального полегшення холодного запуску двигуна та забезпечення відмінних експлуатаційних показників. Для застосування в сучасних легкових авто та мікроавтобусах з стандартними або продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для моделей BMW, VW та Mercedes-Benz, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом.	ACEA C3 API SN BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	FIAT 9.55535-S3
TITAN GT1 PRO RN17 SAE 5W-30 NEW	Високоякісна моторна олива Premium класу для сучасних легкових автомобілів та мікроавтобусів для продовжених інтервалів заміни та без. Вирізняється надзвичайною економією пального. Спеціально розроблена для транспортних засобів RENAULT з системами очистки відпрацьованих газів та турбокомпресором. Оптимальний холодний пуск, менші витрати оливи і мінімізовані викиди вихлопних газів.	ACEA C3 RENAULT RN17	—
TITAN GT1 PRO 229.6 SAE 5W-30 XTL NEW	Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL® технології. Розроблена спеціально для бензинових двигунів MERCEDES. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, зменшене споживання оливи та мінімальні шкідливі викиди продуктів згорання.	ACEA A5/B5 MB-APPROVAL 229.6	—
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Високоякісна моторна олива Premium класу для сучасних авто та мікроавтобусів з стандартними чи продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для моделей MAZDA, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи та зменшення шкідливих викидів.	ACEA C1 JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B

Моторні оливи

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для легкових авто			
TITAN GT 1 PRO 2290 SAE 5W-30	Високоякісна моторна олива Premium класу для сучасних авто та мікроавтобусів з стандартними чи продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для PSA-моделей, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи та зменшення шкідливих викидів.	ACEA C2 PSA B71 2290	API CF FIAT 9.55535-S1 IVECO 18-1811 CLAS- SE SC1
TITAN GT1 SAE 5W-40 	Високоякісна синтетична олива Premium класу, виготовлена на основі найсучаснішої XTL® технології для максимального полегшення холодного запуску двигуна та забезпечення відмінних експлуатаційних показників. Для застосування в сучасних легкових авто та мікроавтобусах з стандартними або продовженими інтервалами заміни. Спеціально розроблена для автомобілів, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом.	ACEA C3 API SN/SM FORD WSSM2C917-A dexos2TM (D20311HE075) MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.31 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/ 505 00/505 01	API CF FIAT 9.55535- FIAT 9.55535-S2 FIAT 9.55535
TITAN Supersyn LONGLIFE PLUS SAE 0W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального для найновішого покоління автомобілів VW. Спеціально розроблена згідно технології VW Longlife. Для бензинових та дизельних двигунів легкових автомобілів, в т.ч. з насосфорсунками. Надійне змащення при холодному запуску, зменшений розхід оливи.	– VW 503 00/506 00/506 01	ACEA A5/B5 BMW LONGLIFE-01 FE
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального для дизельних та бензинових двигунів автомобілів різних виробників з продовженими інтервалами між замінами та без них. Відмінні характеристики холодного запуску двигуна. Зменшує розхід пального та оливи, мінімізує викиди продуктів згорання.	ACEA A3/B4 API SL MB-APPROVAL 229.5 VW 502 00/505 00	BMW LONGLIFE-01
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального для дизельних та бензинових двигунів автомобілів різних виробників з продовженими інтервалами між замінами та без них. Відмінні характеристики холодного запуску двигуна. Зменшує розхід пального та оливи, мінімізує викиди продуктів згорання.	ACEA A3/B4 API SN BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 VW 502 00/505 00	FORD WSS-M2C937-A
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального для дизельних та бензинових двигунів автомобілів з продовженими інтервалами між замінами. Виконує вимоги норм BMW та MB Longlife Service Oil. Зменшує розхід пального та оливи, мінімізує викиди продуктів згорання.	ACEA A3/B4 API SN/SM BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	API CF GM-LL-B-025
TITAN Supersyn FE SAE 0W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального для дизельних та бензинових двигунів автомобілів різних виробників. Відмінні характеристики холодного запуску двигуна. Зменшує розхід пального та оливи.	ACEA A5/B5 VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN0700
TITAN Supersyn SAE 5W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива для бензинових та дизельних двигунів автомобілів. Оптимальне змащення при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA A3/B4 API SL MB-APPROVAL 229.3 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 RENAULT RN0700/ RN0710

TITAN

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для легкових авто			
TITAN Supersyn D1 SAE 0W-20 NEW	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального. Розроблена спеціально для бензинових двигунів GM, що вимагають оливи з допуском dexos1™ - Gen 2. Оптимальна поведінка при холодному старті, зменшене споживання оливи та мінімальні шкідливі викиди продуктів згорання.	API SN PLUS RCILSAC GF-5 dexos1™Gen2 (D10172GJ075)	CHRYSLER MS 6395 FIAT 9.55535-CR1 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A
TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального. Розроблена спеціально для бензинових двигунів GM, що вимагають оливи з допуском dexos1™ - Gen 2. Оптимальна поведінка при холодному старті, зменшене споживання оливи та мінімальні шкідливі викиди продуктів згорання.	API SN-RC ILSAC GF-5 dexos1™ - Gen 2 (D10173GJ075)	FORD WSS-M2C929-A FORD WSS-M2C946-A FIAT 9.55535-CR1 CHRYSLER MS 6395 GM 6094M GM 4718M
TITAN Supersyn F Eco-FE SAE 0W-30 NEW	Ультрависокоякісна синтетична олива з високою економією пального. Розроблена спеціально для сучасних дизельних двигунів FORD. Відмінна поведінка при холодному запуску двигуна, зменшене споживання оливи.	ACEA C2 FORD WSS-M2C950-A -	-
TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20	Високоякісна моторна олива Premium класу для сучасних авто та мікроавтобусів. Економить пальне. Спеціально розроблена для моделей FORD з бензиновими двигунами EcoBoost. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA A1/B1 ACEA C5 API SNFORD WSS-M2C948-B JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004	CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-B
TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30	Високоякісна моторна олива Premium класу для сучасних авто та мікроавтобусів. Економить пальне. Спеціально розроблена для моделей FORD з дизельними двигунами DuraTorq. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA A1/B1 ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
TITAN Supersyn SAE 5W-40	Високоякісна синтетична олива для дизельних та бензинових двигунів автомобілів з стандартними та продовженими інтервалами між замінами оливи. Оптимальне змащення при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA A3/B4 API SN/SM MB-APPROVAL 229.3 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 FIAT 9.55535-H2/M2/ N2/Z2 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
TITAN Supersyn SAE 5W-50	Високоякісна синтетична олива для всіх типів легкових автомобілів. Забезпечує швидке надходження оливи до всіх місць тертя безпосередньо після запуску двигуна. Продукт призначений в першу чергу для двигунів, що працюють при екстремально високих температурах.	-	ACEA A3/B4 API SL/CF
TITAN Supersyn SAE 10W-60	Ультрависокоякісна синтетична олива для бензинових та дизельних двигунів легкових автомобілів. Підвищена стійкість змащувальної плівки та високий тиск оливи.	-	ACEA A3/B3 API SL/CF FIAT 9.55535-H3
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Високоякісна напівсинтетична олива на базі MC- синтезу для бензинових та дизельних двигунів легкових автомобілів. Зменшений розхід оливи.	ACEAA3/B4 API SN MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 229.3 PSA B71 2300 RENAU LT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2

Моторні оливи

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для змішаного автопарку			
TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40	Високоякісна напівсинтетична моторна олива Premium класу, виготовлена на базі МС-синтезу для вантажної автотехніки, робочих машин та легкових автомобілів (американських та європейських моделей). Допуски більшості автовиробників на продовжені інтервали заміни. Раціональність застосування для змішаного автопарку. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 VW 500 00/501 01/ 505 00
TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40	Високоякісна напівсинтетична моторна олива, виготовлена на базі МС-синтезу для усіх вантажних та легкових автомобілів і робочих машин. Раціональність застосування для змішаного автопарку. Має допуск провідних виробників бензинових та дизельних двигунів. Продовжені інтервали між замінами. Оптимальні властивості при холодному запуску, низький розхід оливи.	ACEA E7/B3/A3 API CH-4 DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RD/RD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-2	ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6/7 MACK EO-M PLUS
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	Всесезонна універсальна моторна олива для змішаного автопарку. Забезпечує високу ефективність роботи дизельного двигуна з турбонаддувом та без.	ACEA A3/B3 API SL DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 228.1 MB-APPROVAL 229.1 MTU DDC TYPE 2	ACEA E2 API CG-4/CF MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CASE MS 1120 MACK EO-L MAN 271 NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для вантажних авто			
<p>TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30</p> <p>XTL</p>	<p>Синтетична моторна олива преміум MAXX класу без цинку на основі найсучаснішої XTL технології. Забезпечує екстремальну економію пального. Розроблена для сильновантажених дизельних двигунів з сучасними системами очистки відпрацьованих газів. Оптимальні параметри холодного старту та стійкості до старіння протягом всього терміну експлуатації.</p>	<p>ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4</p>	<p>CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLAS SE TLS E6</p>
<p>TITAN CARGO MAXX SAE 10W-30</p>	<p>Синтетична моторна олива Premium MAXX класу без цинку, на основі найсучаснішої XTL технології. Забезпечує екстремальну економію пального. Розроблена для сильновантажених дизельних двигунів з сучасними системами очистки відпрацьованих газів. Оптимальні параметри холодного старту та стійкості до старіння протягом всього терміну експлуатації.</p>	<p>ACEA E9/E7/E6 API CK-4/SN CAT ECF-3 DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3477 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4.5</p>	<p>CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K218 DETROIT DIESEL 93K222 JASO DH-2 RENAULT RLD-4</p>
<p>TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40</p> <p>XTL TECHNOLOGY</p>	<p>Синтетична моторна олива преміум MAXX класу без цинку на основі найсучаснішої XTL® технології. Забезпечує економію пального. Розроблена для сильновантажених дизельних двигунів з сучасними системами очистки відпрацьованих газів. Оптимальні параметри холодного старту та стійкості до старіння протягом всього терміну експлуатації.</p>	<p>ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3 DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4</p>	<p>CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLAS SE TLS E9 IVECO 18-1809 CLAS SE NG2 VOITH-RE TARDER „B”</p>

Моторні оливи

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для вантажних авто			
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Ультрависокоякісна паливозберігаюча синтетична моторна олива для сильнонавантажених дизельних двигунів вантажівок. Спеціально розроблена для продовжених інтервалів між замінами. Легкий холодний запуск, низький розхід оливи.	ACEA E7/E4 FORD WSSM2C212-A1 DEUTZ DQC IV-10 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MB-APPROVAL 235.28MTU DDC TYPE 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOITH-RETARDER „B“ VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 CLASSE TFE SCANIA LDF-2
TITAN CARGO LA SAE 5W-30	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива для сильнонавантажених дизельних двигунів вантажівок. Розроблена для двигунів Mercedes-Benz та MAN, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	ACEA E7/E6 API CI-4 DEUTZ DQC III-10 LA JASO DH-2 MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7/8
TITAN CARGO LA SAE 10W-40	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива для сильнонавантажених дизельних двигунів вантажівок. Розроблена для двигунів Mercedes-Benz та MAN, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 DEUTZ DQC IV-10 LA JASO DH-2 MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7
TITAN CARGO PRO 228.61 SAE 5W-30 NEW	Ультрависокоякісна паливозберігаюча синтетична моторна олива, спеціально розроблена для комерційних автомобілів Mercedes-Benz з сучасними системами очищення вихлопних газів. Підходить для двигунів Euro VI. Забезпечує ідеальний холодний запуск і зниження витрати оливи.	API FA-4 MB-APPROVAL 228.61	CUMMINS CES 20087 DETROIT DIESEL 93K223
TITAN CARGO PRO 3677 SAE 5W-30 NEW	Ультрависокоякісна паливозберігаюча синтетична моторна олива, спеціально розроблена для комерційних автомобілів MAN з сучасними системами очищення вихлопних газів. Підходить для двигунів Euro VI. Забезпечує ідеальний холодний запуск та зниження витрати оливи.	MAN M 3677	
TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 NEW	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива. Розроблена спеціально для двигунів SCANIA Euro 6, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	SCANIA LDF-4	
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива. Розроблена спеціально для двигунів SCANIA Euro 6, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	ACEA E7/E4 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива на базі MC-синтезу. Допущена до застосування у сильнонавантажених двигунах важкої техніки. Для продовжених інтервалів заміни оливи у відповідності до рекомендацій виробника. Легкий холодний запуск, низький розхід оливи.	ACEA E7/E4 API CI-4 CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 GLOBAL DHD-1 MACK EO-M PLUS MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-2 VOLVO VDS-3	IVECO 18-1804 SDFG OM-1901A



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для вантажних авто			
TITAN CARGO SAE 5W-40	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива для сильновантажених дизельних двигунів вантажівок. Для двигунів обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	ACEA E9 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-10 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD
TITAN CARGO SAE 10W-30 NEW	Ультрависокоякісна паливозберігаюча дизельна моторна олива для сильновантажених дизельних двигунів вантажівок. Розроблена спеціально для двигунів VOLVO, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом із продовженими інтервалами заміни.	ACEA E9 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2 CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
TITAN CARGO SAE 15W-40 NEW	Ультрависокоякісна паливозберігаюча моторна олива для дизельних двигунів важкого транспорту. Спеціально розроблена для моделей VOLVO з продовженими інтервалами між замінами оливи, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом.	ACEA E9 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 JASO DH-2 CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 DEUTZ DQC III-10 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	MAN M 3575 RENAULT RLD-4.5
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Високоякісна моторна олива типу SHPD для застосування в дизельних та бензинових двигунах вантажної техніки, автобусів і робочих машин, а також легкових автомобілів (американських та європейських). Низький розхід оливи.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 NH 330H
TITAN TRUCK PLUS SAE 20W-50 NEW	Супер високоефективна моторна олива для різних дизельних та бензинових двигунів. Спеціально розроблена для високонавантажених дизельних двигунів комерційних автомобілів з великим пробігом. Забезпечує низьке споживання оливи.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 MB-APPROVAL 228.3	MAN M 3275-1

Моторні оливи

TITAN


Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Моторні оливи для вантажних двигунів			
TITAN TRANS HD 15W-50	Всесезонна моторна олива для дизельних та бензинових двигунів автобусів, вантажівок, будівельних машин, навантажувачів, а також легкових автомобілів з великим пробігом. Підвищена стійкість змащувальної плівки та високий тиск оливи.	API CF-4/SG	-
Оливи для газових двигунів			
TITAN CARGO PRO GAS SAE 10W-40	Моторна олива преміум класу, розроблена для комерційних двигунів, що працюють на газовому пальному, а також дизельних двигунів, обладнаних системами очистки вихлопних газів та турбонаддувом, із продовженими інтервалами заміни. Оптиміальні параметри холодного старту та мінімальний розхід оливи протягом всього терміну експлуатації.	ACEA E9/E7/E6 DEUTZ DQC IV-10 LA MAN M 3271-3 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51	MACK EO-N RENAULT RLD-2 VOLVO VDS-3
Універсальні моторні оливи			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W, 20W-20, 20W-30, 30, 40,50	Сезонні моторні оливи для бензинових та дизельних двигунів, розроблені спеціально для будівельної техніки та робочих машин.	- DEUTZ DQC I-02 MAN 270 MB-APPROVAL 228.0 MB-APPROVAL 235.27 MB-APPROVAL 228.2 MB-APPROVAL 235.12 MTU DDC TYPE 2 VOITH-RETARDER „A“ ZF TE-ML 03B (ZF002013) ZF TE-ML 04B (ZF001189) ZF TE-ML 04B (ZF001190)	ACEA E2 API CF-4/SG API CF-2/CF-4/SG MAN 270 MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU	Високоякісна олива для обкатки дизельних та газових двигунів виробництва MTU, спеціально розроблена для покращення робочих характеристик та покращеного антикорозійного захисту.	MTU DDC TYPE 1	-



Найменування	Опис		Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Оливи для двигунів стаціонарних систем, які працюють на газі (GEO)				
TITAN GANYMET ULTRA	Ультрависокоякісна, без цинку, для стаціонарних газових двигунів.	–	2G TA-003 agenitor series 2,3 AGROGEN CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: series 2, 3, 4 (Version B), 6 (Version C, E) - B, CAT: series 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (E, P, B) MTU Onsite Energy DK-BS-0002 (B) SEVA TRS-07 SPANNER RE2 TEDOM 61-0-0281.1/L, B, S	–
TITAN GANYMET PLUS	Високоякісна, без цинку, для стаціонарних газових двигунів.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DREYER & BOSSE GE JENBACHER TA 1000-1109 - B: series 2, 3 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (B) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07	–
TITAN GANYMET PLUS LA	„Low Ash“ (низькозольна) високоякісна, без цинку, для стаціонарних газових двигунів.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DEUTZ TR 0199-99-01213 MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07 TEDOM 61-0-0281.1/G, P	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA
TITAN GANYMET PRO MA	Ультрависокоякісна, для стаціонарних газових двигунів.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 GE JENBACHER TA 1000-1109 - B, C: series 2, 3, 4 (Version B), 6 (Version C, E) MAN M 3271-4 MWM TR 0199-99-2105	CATERPILLAR (special gas)
TITAN GANYMET PRO LA	Високоєфективна моторна олива з низьким вмістом сульфатної золи для стаціонарних газових двигунів.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, B: series 2, 3, 4 (Version B), 6 (Version C, E) MWM TR 0199-99-2105	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA WÄRTSILÄ
TITAN GANYMET	Високопродуктивна моторна олива для стаціонарних газових двигунів.		ASJA AMBIENTE ITALIA GE JENBACHER TA 1000-1109 - C: series 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (B,K) SEVA TRS-07	–
TITAN GANYMET LA	Високопродуктивна моторна олива з низьким вмістом сульфатної золи для стаціонарних газових двигунів.		CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DEUTZ TR 0199-99-01213 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: series 2, 3, 4 (Version B), 6 (Version C, E) MAN M 3271-2 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (E, P, K) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA

Трансмiсiйнi оливи



Найменування	Опис	Спецификації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмiсiйнi оливи для легкових автомобiлiв			
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Олива Premium класу з низькою в'язкiстю для коробок передач легкових авто. Оптимальний ККД трансмiсiї, легкий холодний запуск, пiдходить для заливки на термiн усiєї експлуатацiї, див. рекомендацiю виробника.	API GL-4 —	VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/ G 060 726 A2/G 070 726 A2)
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Олива Premium класу для коробок передач легкових авто. Оптимальний ККД трансмiсiї, легкий холодний запуск, пiдходить для заливки на термiн усiєї експлуатацiї, див. рекомендацiю виробника.	API GL-5 —	MIL-L-2105 D BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 2 339 219 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 FORD WSS-M2C200-C3 OPEL 19 40 182 OPEL 19 40 757 OPEL 19 40 768 OPEL 19 40 776 VOLVO 97308 VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000)
TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 XTL NEW	Трансмiсiйна олива Premium класу з низькою в'язкiстю для осьових трансмiсiї автомобiлiв. Економiя палива, оптимальний ККД трансмiсiї, легкий холодний запуск, пiдходить для заливки на термiн усiєї експлуатацiї, див. рекомендацiю виробника.	MB-APPROVAL 235.7 MB-APPROVAL 235.74 MB-APPROVAL 239.72 ZF TE-ML 18(ZF002195)	MB 239.71 VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмісійні оливи для легкових автомобілів			
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Олива Premium класу з низькою в'язкістю для осьових, гіпоїдних трансмісій із зміщеними осями. Оптимальний ККД трансмісії, легкий холодний запуск, підходить для заливки на термін усєї експлуатації, див. рекомендацію виробника.	API GL-5 –	MIL-L-2105 D VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Високоякісна синтетична олива для осьових трансмісій та коробок передач, в тому числі з самоблокуючим диференціалом. Зберігає відмінну текучість навіть при дуже низьких температурах.	API GL-4/-5/-5 incl. LS –	VW G50/G51
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Трансмісійна олива Premium класу для осьових трансмісій та роздаточних коробок, в тому числі з диференціалами limited slip на базі повністю синтетичної базової оливи. Оптимальні характеристики при холодному запуску.	API GL-5 –	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD WSL-M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0
Трансмісійні оливи для легкових та вантажних автомобілів			
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Високоякісна трансмісійна олива, виготовлена на базі MC-синтезу для продовжених інтервалів між замінами. Універсальна олива для осьових трансмісій та коробок передач.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M2 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF000722)	CASE MS 1316 FORD WSP-M2C197-A JOHN DEERE JDM J11E MAN M 3343 TYPE M MAN 341 TYPE E2 NH 520A SDFG OP 1705 STEYR B-101 VOLVO 97310 ZF TE-ML 07, 08
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Високоякісна олива для гіпоїдних трансмісій з продовженими інтервалами заміни.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0 –	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Універсальна багатофункціональна трансмісійна олива для осьових трансмісій та коробок передач.	API GL-4/GL-5 MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310 NH 520A STEYR B-101
TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140	Універсальна багатофункціональна трансмісійна олива для осьових трансмісій та коробок передач.	API GL-4/GL-5 ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (ZF000650)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310
TITAN GEAR LS SAE 90	Трансмісійна гіпоїдна олива типу LS (Limited Slip) для осей з самоблокуючим диференціалом та без нього у вантажному автотранспорті та робочих машинах.	API GL-5 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310
TITAN GEAR MP SAE 80	Багатофункціональна трансмісійна олива для синхронізованих та несинхронізованих коробок передач, а також допоміжних приводів.	API GL-4 MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08
TITAN GEAR MP SAE 90	Багатофункціональна трансмісійна олива для синхронізованих та несинхронізованих коробок передач, а також допоміжних приводів.	API GL-4 –	MAN 341 TYPE E1, Z1 MB 235.1 ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

Трансмiсiйнi оливи

Найменування	Опис	Спецификацiї/ Допуски	Рекомендацiї FUCHS
Трансмiсiйнi оливи для легкових та вантажних автомобiлiв			
TITAN GEAR HYP SAE 90	Гiпоiдна трансмiсiйна олива для сильнонавантажених ручних трансмiсiй та гiпоiдних осей комерцiйних транспортних засобiв, особливо для осьових трансмiсiй.	API GL-5 MAN 342 TYPE M1 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)	FORD SR-M2C9102-A JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 387 VOLVO 97310 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08
Трансмiсiйнi оливи для вантажних автомобiлiв			
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 NEW	Ультрависокоякiсна трансмiсiйна олива для високонавантажених ручних трансмiсiй та гiпоiдних осей комерцiйних транспортних засобiв, виготовлена на повнiстю синтетичних базових оливах. Розроблено для найдовших iнтервалiв замини.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 2:0A FS DETROIT DIESEL 93K219.01 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M3 MAN 342 TYPE S1 MB-APPROVAL 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF003341)	"JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MAN 341 TYPE E3"
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Високоякiсна повнiстю синтетична енергозберiгаюча трансмiсiйна олива Premium класу для максимально продовжених iнтервалiв замини.	API GL-5 SCANIA STO 1:0 MAN 342 TYPE S1	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MB 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B
TITAN CYTRAC PRO 235.31 SAE 75W-85 NEW	Високоякiсна, повнiстю синтетична Premium класу трансмiсiйна олива для сильнонавантажених гiпоiдних осей у комерцiйних автомобiлях Mercedes-Benz, створена iз вибраних базових олив. Розроблена для найдовших iнтервалiв замини оливи та оптимiзованого ККД коробки передач.	API GL-5 MB-APPROVAL 235.31	DETROIT DIESEL 93K219
TITAN CYTRAC PRO GA2 SAE 75W-90 NEW	Високоякiсна, повнiстю синтетична трансмiсiйна олива Premium класу для механiчних трансмiсiй комерцiйних транспортних засобiв. Спецiально розроблена для SCANIA та MAN для застосування на найдовшi iнтервали замини оливи.	API GL-5 SCANIA STO 2:0 G MAN M 341 TYPE GA2	
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Повнiстю синтетична гiпоiдна трансмiсiйна олива Premium класу для осьових приводiв вантажних автомобiлiв та залiзничних транспортних засобiв.	API GL-5 API MT-1 SCANIA STO 1:0 SAE J2360 SIEMENS FLENDER Gear Units for Railway Vehicles VOITH TURBO 132.00374401 (3.325-340) VOITH TURBO 132.00374402 (3.325-342) ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000732)	Gmeinder Getriebebau для залiзничного використання ZF TE-ML 05B, 21B
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 NEW	Повнiстю синтетична трансмiсiйна олива Premium класу для коробок передач вантажних автомобiлiв. Розроблена для найсучаснiших трансмiсiй Mercedes-Benz. Найбiльша паливна ефективнiсть. Пiдходить для максимальних iнтервалiв замини.	API GL-4 MB-APPROVAL 235.16	–
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Високоякiсна, повнiстю синтетична трансмiсiйна олива Premium класу, розроблена спецiально для модельного ряду Mercedes-Benz Actros. Забезпечує економiю пального завдяки оптимальному ККД трансмiсiї. Продовженi iнтервали замини оливи.	API GL-4 MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмійні оливи для вантажних автомобілів			
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Трансмійна олива Premium класу для продовжених інтервалів заміни в комерційному транспорті, спеціально розроблена для вантажних трансмісій ZF з та без інтандерів. Зменшує споживання пального. Забезпечує максимальні інтервали заміни оливи.	API GL-4 VOLVO 97307 MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	–
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Високоякісна повністю синтетична трансмісійна олива Premium класу для продовжених інтервалів заміни трансмісій важкого транспорту, розроблена спеціально для механічних та автоматичних коробок ZF. Забезпечує економію пального завдяки оптимальному ККД трансмісії. Сумісна з карбоновими синхронізаторами.	API GL-4 MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373) VOLVO 97307	-
TITAN CYTRAC LD SAE 75W-80	Ультрависокоякісна повністю синтетична трансмісійна олива для продовжених інтервалів заміни оливи у коробках передач вантажівок з інтардером, а також надбудованим ретардером.	API GL-4 EATON MAN 341 TYPE E3	MAN 341 TYPE Z3 VOLVO 97305 ZF TE-ML 02D, 08
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Ультрависокоякісна повністю синтетична олива для осьових трансмісій та коробок передач у вантажному автотранспорті.	API GL-4/GL-5 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000642)	MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M3 MAN M 3343 TYPE S JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05B, 07, 21B
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Високоякісна повністю синтетична трансмісійна олива класу Super, розроблена спеціально для модельного ряду Mercedes-Benz. Забезпечує термічну стабільність та економію пального.	API GL-5 API MT-1 DETROIT DIESEL 93K219.02 MAN 341 TYPE GA1 MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 SAE J2360 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J JOHN DEERE JDM J11E ZF TE-ML 07A

Трансмiсiйнi оливи

Найменування	Опис	Спецификації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Багатофункціональні оливи для будівельної техніки			
TITAN UTTO PRO	Ультрависокоякісна багатофункційна олива для осей, трансмісій та гiдравліки будівельних та с/г машин, з покращеним захистом від зносу. Для застосування в широкому температурному діапазоні.	API GL-4 SAE J 306: 75W-80 VOLVO WB 101	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
TITAN UTTO PLUS	Ультрависокоякісна багатофункціональна олива для осей, трансмісій та гiдравліки будівельних та с/г машин, з системами вологих гальм та без, чи з самоблокуючими диференціалами.	SAE J300: 5W-30 –	SAE J306: 75W-80 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C, ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D JOHN DEERE JDM J14 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101
TITAN UTTO ZF	Спеціальна трансмісійна олива для осей фірми ZF з самоблокуючими диференціалами. Рекомендується для застосування в осях будівельних машин.	– ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
TITAN UTTO WB	Найвищої якості мультифункціональна тракторна олива (UTTO/MFO) для застосування в трансмісіях та гiдравлічних системах з інтегрованими вологими гальмами, щеплення та диференціалах в сільськогосподарській техніці та будівельних машинах.	VOLVO WB 101 ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K	AGCO Q-1826 (Whitefarm) AGCO Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204 CATERPILLAR TO-2 CNH MAT 3505, 3506, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD ESN M2C41-B, ESN M2C86-C, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 SAE J300: 10W-30
TITAN UTTO CM	Найвищої якості мультифункціональна тракторна олива (UTTO/MFO) для застосування в трансмісіях та гiдравлічних системах з інтегрованими вологими гальмами, щеплення та диференціалах в сільськогосподарській техніці та будівельних машинах.	SAE J 300 10w-30	SAE J306: 75w-80 UTTO STOU ISO VG 46 ISO VG 68 ISO HV DIN HVL(P)(D) API GL-4 API CG-4
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W, 30, 50	Спеціальна трансмісійна олива для важко навантажених трансмісій будівельних машин.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C (ZF002186) ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439

Раніше **PENTOSIN**



PENTOSIN стає TITAN. Все інше залишається незмінним.

З метою полегшення підбору наших продуктів та забезпечення однорідності лінійки продуктів автомобільного призначення, масильні матеріали серії PENTOSIN для трансмісій з подвійним зчепленням інтегровані у нашу загальну лінійку продуктів автомобільного призначення TITAN.

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмісійні оливи для коробок передач з подвійним зчепленням			
TITAN FFL-52529 XTL	Трансмісійна олива Premium класу для КПП із вологим подвійним зчепленням (DCTF) на основі XTL -технології, з відмінними характеристиками стабільності тертя та найкращими властивостями економії пального. Для КПП DL 382, що використовуються в авто групи VAG.	– VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
TITAN FFL-2	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для КПП із вологим подвійним зчепленням (DCTF) виробництва VW.	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
TITAN FFL-3	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для КПП із вологим подвійним зчепленням виробництва ZF/PORSCHE.	– MB-APPROVAL 236.24 ZF TE-ML 11 (ZF001747)	BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5) JAGUAR LAND ROVER GX73- M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00
TITAN FFL-4	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для КПП із вологим подвійним зчепленням виробництва GETRAG/BMW.	– GETRAG (PWA05043)	BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 McLaren: MP4-12C
TITAN FFL-8 NEW	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для 8-ст КПП із вологим подвійним зчепленням виробництва ZF/PORSCHE.	ZF TE-ML 11	PORSCHE 000 043 210 44 PORSCHE 971 094 307 02A
TITAN FFL-10 NEW	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для 9-ст КПП із вологим подвійним зчепленням виробництва Mercedes-Benz.	MB-APPROVAL 236.22	
TITAN FFL-RACING NEW	Трансмісійна олива Premium класу, спеціально розроблена для високонавантажених КПП із вологим подвійним зчепленням.	–	NISSAN GT-R (R35)



Найменування	Description	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмісійні оливи для автоматичних коробок передач			
TITAN ATF 9134FE	Найвищої якості та ефективності олива ATF зі зниженою в'язкістю. Спеціально розроблена для 9-ступінчастої автоматичної коробки передач Mercedes-Benz. (Тип 9-G Tronic (725.0/1))	MB-APPROVAL 236.17	
TITAN ATF 7134 FE	Олива ATF класу Premium з пониженою в'язкістю. Спеціально розроблена для покращення параметрів економії пального та ефективності 7-ступінчастих АКПП останнього покоління виробництва Mercedes-Benz. НЕ МОЖНА використовувати замість попередніх специфікацій MB-ATF! Колір оливи: блакитний.	— MB-APPROVAL 236.15	—
TITAN ATF 6400 <i>NEW</i>	Олива ATF класу Premium з пониженою в'язкістю. Спеціально розроблені для автоматичних коробок передач японських і американських виробників. Ліцензується згідно DEXRON VI та MERCON LV. Забарвлення продукту: червоне.	JASO M315 TYPE 1A-LV DEXRON VI FORD MERCON LV	AISIN WARNER/AW-1 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 2 167 718 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 FIAT 9.55550-AV2 GM 9256039/88863400 HONDA DW-1 HYUNDAI SP IV JWS 3324 KIA SP-IV NISSAN MATIC S TOYOTA TYPE WS VW G 055 540 A2
TITAN ATF 6009 <i>NEW</i>	Спеціально розроблена преміальна олива типу ATF для останнього покоління автоматичних трансмісій ZF. Забарвлення продукту: зелене.		BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) HONDA ATF TYPE 3.1 ZF AA01.500.001



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмійні оливи для автоматичних коробок передач			
TITAN ATF 6008 <i>NEW</i>	Спеціально розроблена преміальна олива типу ATF для останнього покоління автоматичних трансмісій ZF.		BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) CHRYSLER 68157995AA JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 VW G 060 162 ZF S671 090 312
TITAN ATF 6006 <i>NEW</i>	Спеціально розроблена преміальна олива типу ATF для останнього покоління автоматичних трансмісій ZF.		"BENTLEY PY1 12995PA BMW 83 22 0 142 516 HYUNDAI 040000C90SG JAGUAR FLUID 8432 LAND ROVER TYK500050 MASERATI 231603 VW G 055 005 ZF S671 090 255"
TITAN ATF 6000 SL	Олива ATF класу Premium для максимальної ефективності роботи автоматичних трансмісій з гідротрансформаторами чи вологими гальмами, а також для застосування в гідропідсилювачах керма. Має допуск DEXRON VI, сумісна з усіма попередніми специфікаціями DEXRON. Колір оливи: червоний.	– DEXRON VI VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 09	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859
TITAN ATF 5500	Олива ATF класу Premium для автотранспорту. Завдяки високоякісній базовій оливі забезпечуються оптимальні властивості при холодному запуску та висока стійкість проти старіння. Виняткові властивості коефіцієнту тертя для відмінної роботи пакету вологих зчеплень гідромумфи. Колір оливи: натуральний.	MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE Z3 MAN 339 TYPE Z12 MB-APPROVAL 236.9 VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 20C (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 MAN 339 TYPE Z4 VOLVO 97341
TITAN ATF 1	Ультрависокоякісна олива ATF, спеціально розроблена для АКПП з можливістю фіксованих передач у легкових автомобілях та комерційній техніці. Колір оливи: нейтральний.	VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 16L, 17C (ZF000734)	BMW 83 22 9 407 807 CHRYSLER MS 9602 (ATF +4) CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756 DEXRON III JAGUAR JLM 20238 MB 236.11 PORSCHE 999.917.547.00 VW TL 521 62 (G 052 162)
TITAN ATF 4400	Ультрависокоякісна олива ATF, спеціально розроблена для японських легкових автомобілів та мікроавтобусів. По стійкості до перенавантажень при високих обертових моментах перевищує багато оригінальних рідин. Колір оливи: червоний.	JASO M315 TYPE 1A	DEXRON III AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 413 BMW MINI 83 22 7 542 290 DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT 9.55550-AV1/AV2/AV4 FORD MERCON FORD M2C924-A/M2C922-A1 GM 9986195 HONDA ATF Z-I HYUNDAI SP III, SP IV ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/JF506E (K17) JWS 3309/TYPЕ T-IV KIA SP-IV MAZDA ATF D-III/ATF M-3 MITSUBISHI SP-II-III NISSAN MATIC C/D/J/S SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA TYPE D-2/T-II/T-III/T-IV/W/S VW G 052 990/055 025

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Трансмісійні оливи для автоматичних коробок передач			
TITAN ATF 4134	Ультрависокоякісна олива ATF, спеціально розроблена для оптимального переключення передач автоматичних трансмісій Mercedes-Benz. Колір оливи: червоний.	– MB-APPROVAL 236.14 SSANG YONG (MB-automatic transmissions)	–
TITAN ATF 4000	Рідина для автоматичних коробок передач. Відповідає специфікації DEXRON III (H). Рекомендується до застосування згідно DEXRON III в автоматичних коробках передач, підсилювачах керма та гідроприводах. Краще переключення передач при низьких температурах у порівнянні з DEXRON II. Колір оливи: червоний.	– ALLISON C-4 ALLISON TES 389 DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 CAT TO-2 FORD MERCON OPEL 19 40 707; OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
TITAN ATF 3353	Ультрависокоякісна олива ATF DEXRON III для нового покоління автоматичних трансмісій Mercedes-Benz (NAG 2) з 7-ступінчастими коробками передач, а також для старіших моделей (NAG 1) 5-ступінчастих трансмісій. Вирізняється високим потенціалом економії пального. Колір оливи: червоний.	– MB-APPROVAL 236.12 VW TL 52533 (G 052 533)	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD WSA-M2C195-A FORD WSS-M2C202-B FORD WSS-M2C922-A1 SSANG YONG
TITAN ATF 3000	Універсальна рідина для автоматичних коробок передач типу DEXRON II-D для усіх автоматичних трансмісій легкових та вантажних автомобілів, робочих машин, у відповідності до приписів виробника. Колір оливи: червоний.	– MAN 339 TYPE L2 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)	DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 FORD MERCON FORD M2C185-A FORD ESP-M2C138-CJ FORD ESP-M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 OPEL 19 40 707 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
TITAN ATF 10	Рідина для автоматичних коробок передач, підсилювачів керма, рекомендована специфікацією GM ATF Тур А Suffix A. Колір оливи: червоний.	– MB-APPROVAL 236.2	TASA MAN 339 TYPE A
Трансмісійні оливи для безступеневих (CVT) варіаторів			
TITAN CVTF PRO 236.20 NEW	Ультра високоефективна олива CVTF, спеціально призначена для CVT трансмісій (варіаторів) Mercedes-Benz та Ford. Забарвлення продукту: відсутнє.	MB-APPROVAL 236.20 FORD WSS-M2C928-A	
TITAN CVTF FLEX NEW	Ультра високоефективна олива CVTF, спеціально призначена для CVT трансмісій (варіаторів) з пасовою або ланцюговою передачею більшості виробників. Забарвлення продукту: відсутнє.		BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A/MERCON C GM 19260800 GM DEX-CVT HONDA HCF-2 HYUNDAI/KIA SP-CVT1 MAZDA CVTF 3320 MITSUBISHI CVTF-J1/J4 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/CVTF II/E-CVT/ICVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/CVT Green 2/CVTF 3320 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)

Гідравлічні оливи

Раніше **PENTOSIN**

PENTOSIN стає TITAN. Все інше залишається незмінним.

З метою полегшення підбору наших продуктів та забезпечення однорідності лінійки продуктів автомобільного призначення, мастильні матеріали серії PENTOSIN для центральних гідравлічних систем та гідропідсилювачів керма інтегровані у нашу загальну лінійку продуктів автомобільного призначення TITAN.

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Гідравлічні оливи для централізованих систем/ рульового управління			
TITAN CHF 11S	Гідравлічна рідина преміум якості для підсилювачів керма та централізованих гідравлічних систем автомобілів різних виробників. Колір продукту: зелений.	CHRYSLER MS-11655B FORD WSS-M2C204-A MAN M 3289 MB-APPROVAL 345.0 PSA S712710 ZF TE-ML 02K (ZF000832) VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
TITAN CHF 202	Гідравлічна рідина преміум якості для підсилювачів керма та централізованих гідравлічних систем автомобілів різних виробників. Колір продукту: зелений.	FORD WSS-M2C204-A2 OPEL B 040 2012 HYUNDAI 00232-19017 VW TL 52 146.01 (G 004 000)	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401
TITAN CHF 5364 B	Гідравлічна рідина для централізованих систем преміум якості. Має допуск компанії Mercedes-Benz для системи вирівнювання кліренсу у легкових автомобілях. На основі повністю синтетичних базових олів. Колір продукту: натуральний.	— MB-APPROVAL 344.0	—
TITAN LHM+	Високоякісна олива для централізованих гідравлічних систем, спеціально розроблена для Peugeot та Citroën. Колір продукту: зелено-жовтий.	— PSA B71 2710	IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON NH 610A SDFG OF1611S
TITAN PSF	Високоякісна олива з допуском Mercedes-Benz для рульового управління легкового та вантажного транспорту, виготовлена на базі найсучаснішої технології синтезу. Колір продукту: натуральний.	— MB-APPROVAL 236.3	—

Масильні матеріали для сільськогосподарської техніки

AGRIFARM


Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
AGRIFARM оливи STOU			
AGRIFARM STOU MC PRO SAE 10W-40	Преміум SHPD-багатофункціональна олива (STOU/ MFO) на основі найсучаснішої технології з додаванням спеціальних присадок останніх розробок для двигунів, трансмісій, вологих гальм та гідравліки тракторів, комбайнів, будівельних машин та важкої техніки, а також для самоблокуючих диференціалів та осей робочих машин.	ACEA E9 API CK-4/CJ-4	CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC III-10 LA MAN M 3275-1 MAN M 3575 MTU DDC TYPE 2.1
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	MC-синтезована багатофункціональна олива (STOU/ MFO) для застосування в двигунах, трансмісіях, системах вологих гальм, гідравліки та турбозчеплень тракторів та іншої сільськогосподарської, будівельної та важкої техніки.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-30 DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 API CG-4 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C

Мастильні матеріали для сільськогосподарської техніки

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
AGRIFARM оливи STOU			
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Багатофункціональна олива (STOU/MFO) на основі МС-синтезу для застосування в двигунах, трансмісіях, системах вологих гальм, гідравліки та турбозчеплень тракторів та іншої сільськогосподарської, будівельної та важкої техніки.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40 DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API GL-5 в с/г техніці за винятком Holmer ACEA E3 API CG-4 MAN 271 AFNOR NFE 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FORD M2C134-D, M2C159-B/C FNHA 2C-200.00, 201.00, FORD M2C48-C3, M2C-86 B JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 80W-90 ZF TE-ML 06A, 06C, 06L
AGRIFARM STOU SAE 15W-40	Багатофункціональна олива (STOU/MFO) для двигунів, трансмісій, гідравлічних та трансмісійно-гідравлічних систем з інтегрованими вологими гальмами та без для тракторів та іншої сільськогосподарської, будівельної та важкої техніки.	API GL-4 FENDT KDM 17/2012	ACEA E2 API CF-4 CNH MAT 3525, 3526 DIN 51524 : HLP (-D) FNHA 200.00, 201.00 FORD M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 420A SAE J306: 80W-90 SDFG OU 1391, OT 1891 STEYR D-401 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
AGRIFARM моторні оливи			
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40 NEW	Моторна олива преміум якості для сучасної с/г та будівельної техніки з новітніми системами очистки вихлопу. Також підходить для старших двигунів. Забезпечує максимальний інтервал заміни та найкращий захист від зносу і чистоту двигуна.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4/ CI-4 PLUS/ CI-4/ CH-4 CAT ECF-3 DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD) MB-APPROVAL 228.51	CNH MAT 3521 CUMMINS CES 20081
AGRIFARM MOT SAE 10W-40	Сучасна високоякісна моторна олива класу SAE 10W-40, створена за новою концепцією. Розроблена для сучасних дизельних двигунів, у відповідь на вимогу продовжених інтервалів заміни та високої чистоти двигуна. Тому AGRIFARM MOT 10W-40 рекомендується для двигунів з турбонаддувом та без.	ACEA E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1 –	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF DEUTZ DQC III MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3
AGRIFARM MOT LA SAE 15W-40 NEW	Універсальна моторна олива преміум якості для сучасної с/г та будівельної техніки з новітніми системами очистки вихлопу. Також підходить для старших двигунів. Видатний захист від зносу та чистота двигуна.	ACEA E9 API CK-4/CJ-4	CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC III-10 LA MAN M 3275-1 MAN M 3575 MTU DDC TYPE 2.1

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
AGRIFARM моторні оливи			
AGRIFARM MOT SAE 15W-40	Універсальна всесезонна моторна олива категорії SHPD, що забезпечує надтривалі інтервали між замінами. Для дизельних двигунів з турбонаддувом та без у тракторах, робочих машинах, де ставиться вимога продовжених інтервалів заміни оливи та високої чистоти двигуна.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ ECF-2 DEUTZ DQC III-10 MB-APPROVAL 228.3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 MACK EO-N MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 NH 330H RENAULT RLD/RLD-2 STEYR A-201 VOLVO VDS-3
AGRIFARM оливи UTTO			
AGRIFARM UTTO VT	Ультрависокоякісна багатофункціональна олива для гідравлічно-трансмсійних систем з інтегрованими вологими гальмами та вологими зчепленнями, а також для диференціалів у сільськогосподарській та будівельній техніці.	API GL-4 ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B (ZF002035)	ACEA E2 API CF-4/ CG-4/SF ALLISON C-4 CAT TO-2 FORD M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J27 MASSEY FERGUSON CMS M 1145 (1144, 1143, 1139, 1135) SAE J300: 10W-30; SAE J306: 80W-80 ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R
AGRIFARM UTTO MP	Високоякісна багатофункціональна олива для гідравлічно-трансмсійних систем з інтегрованими вологими гальмами та вологими зчепленнями, а також для диференціалів у сільськогосподарській та будівельній техніці.	API GL-4 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J300: 10W-30; SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10
AGRIFARM UTTO LN	Високоякісна олива для гідравлічно-трансмсійних систем, розроблена для розв'язання проблеми роботи вологих гальм у тракторів, де не справляються звичайні оливи UTTO.	API GL-4 SAE J300: 20W-30 -	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1141, 1135 SAE J306: 80W-85 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission / DEUTZ-FAHR FENDT (non Vario)
AGRIFARM UTTO CL	Найвищої якості мультифункціональна тракторна олива(UTTO/MFO) для застосування в трансмісіях та гідравлічних системах з інтегрованими вологими гальмами, зчепленнями та диференціалах в сільськогосподарських машинах та будівельній техніці.		API GL-4 ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K CNH MAT 3505, 3506, 3525, 3526 AGCO Q-1826 (Whitefarm) AGCO Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204 CATERPILLAR TO-2 CNH MAT 3505, 3506, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD ESN M2C41-B, ESN M2C86-C, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SDFG OT-1891A SAE J300: 10W-30

Мастильні матеріали для сільськогосподарської техніки

AGRIFARM

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
AGRIFARM трансмісійні оливи			
AGRIFARM GEAR LS SAE 90	Спеціальна EP-трансмісійна олива для осьових трансмісій з самоблокуючими диференціалами у сільськогосподарській та іншій техніці.	API GL-5 –	NH 520B SDFG OP 1705LS VOLVO 97310 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E
AGRIFARM GEAR SAE 80W-90	Універсальна трансмісійна олива для синхронізованих та несинхронізованих коробок передач, а також для осей, розподільчих коробок, проміжних та допоміжних трансмісій транспортних засобів та робочих машин.	API GL-4/GL-5 ZF TE-ML 05A, 21A	MIL-L-2105 D NH 520A STEYR B-101
AGRIFARM GEAR SAE 85W-140	Універсальна трансмісійна олива для синхронізованих та несинхронізованих коробок передач, а також для осей, розподільчих коробок, проміжних та допоміжних трансмісій транспортних засобів та робочих машин.	API GL-4/GL-5 ZF TE-ML 05A, 21A	MIL-L-2105 D
AGRIFARM пластичні мастила			
AGRIFARM PROTEC 2	AGRIFARM PROTEC 2 – високоякісне стійке до старіння мастило тривалої дії з високими антикорозійними властивостями, створене на основі літєвого/кальцієвого мила, спеціально підібраних базових олив та спеціальних присадок. Забезпечує високу робочу стабільність, стійкість до екстремальних навантажень, стійкість до води, захист від зношення. Характеризується високою адгезією до металевих поверхонь.	KP 2 P-20 ISO-L-X-BCHB 2	
AGRIFARM HITEC 2	Багатофункціональне мастило на базі літєвого комплексного мила для довготривалого змащення. Характеризується високою стійкістю до старіння, термічних та механічних навантажень, стійкістю до води та винятковим антикорозійним захистом.	KP 2 P-30 ISO-L-X-BEEB 2	
AGRIFARM FLOWTEC 000	Високоякісне стійке до старіння напіврідке пластичне мастило з антикорозійними властивостями на базі літєвого мила, спеціально підібраних базових олив та присадок. Відзначається температурною стабільністю, стійкістю до навантажень, води, та зношення. Характеризується високою адгезією до металевих поверхонь. Може використовуватись в централізованих системах подачі мастила навіть при низьких температурах.	GP00/000 G-40 ISO-L-X-DBIB 00/000	MAN 283 Li-P 00/000 LINCOLN WILLY VOGEL
AGRIFARM гідравлічні оливи			
AGRIFARM HYDRATEC HVI 46	EP-змащувальна та гідравлічна олива з високим індексом в'язкості.	DIN 51 524-3, HVLP ISO 6743-4: HV	CASE MS 1230 Cincinnati Milacron DENI- SON HFO Bosch Rexroth Vickers US Steel NH 646 H SDFG OI 1446 HV
AGRIFARM олива для бензопил			
AGRIFARM CHAIN SAW OIL	Високов'язкісна, сильно адгезивна олива, розроблена спеціально для змащення ланцюгів пил під тиском.		DOLMAR HUSQUARNA SOLO STIHL
AGRIFARM олива для доїльних апаратів			
AGRIFARM MILKING MACHINE OIL	Універсальна олива для доїльних апаратів, спеціально розроблена для доїльних вакуумних насосів. Завдяки спеціальним компонентам захищає від зношення, корозії та перешкоджає піноутворенню, що забезпечує безперебійну роботу.	–	ALFA LAVAL WESTFALIA

Масильні матеріали для мотоциклів

Silkolene®


Найменування	Опис	Специфікації	Допуски	Рекомендації FUCHS
RACE Engine Oils –Для професійного застосування в мотоспорті				
SILKOLENE PRO 4 SAE 5W-40 XP SAE 10W-40 XP SAE 10W-50 XP SAE 15W-50 XP SAE 10W-60 XP	Високоякісна, синтетична моторна олива Premium-класу для всіх чотиритактних мотоциклів, створена за допомогою найсучаснішої XP-технології.	API SM/SN	JASO MA2	–
SILKOLENE PRO KR2	Олива для двотактних двигунів гоночних мотоциклів, створена на базі синтетичних базових олів та касторової оливи. Використовуйте рекомендації виробника щодо пропорцій змішування. Не змішувана з іншими масильними матеріалами.	–	CIK-FIA	–
SILKOLENE PRO 2	Повністю синтетична моторна олива для двотактних двигунів гоночних мотоциклів. Спеціально створена для екстремальних умов. Не змішується зі звичайними двотактними оливами. Підходить лише для систем Premix.	–	CIK-FIA	–
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Повністю синтетична моторна олива для двотактних двигунів гоночних мотоциклів. Ідеально підходить для гоночних двигунів GP. Підходить для систем Premix та Autolube.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
RIDE Engine Oil - Для туристичних та шосейних мотоциклів				
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-30 XP SAE 15W-50 XP	Високоякісна, синтетична моторна олива Premium-класу для всіх чотиритактних мотоциклів, створена за допомогою найсучаснішої XTL-технології.	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE SUPER 4 SAE 15W-40	Високоякісна, синтетична моторна олива Premium-класу для всіх чотиритактних мотоциклів, створена за спеціальною технологією для використання в мотоциклах BMW з мокрим зчепленням та без.	–	–	API SF/SG BMW Motorrad JASO MA
SILKOLENE SUPER 4 SAE 10W-40	Високоякісна моторна олива Premium-класу, створена на базі МС-синтезу для всіх чотиритактних мотоциклів. Високоякісний стандартний продукт, що пропонує відмінний захист.	API SJ	JASO MA2	–

Silkolene®

Найменування	Опис	Специфікації	Допуски	Рекомендації FUCHS
RIDE Engine Oil - Для туристичних та шосейних мотоциклів				
SILKOLENE SUPER 4 SAE 20W-50	Високоякісна моторна олива Premium-класу, створена на базі МС-синтезу для всіх чотиритактних мотоциклів. Високоякісний стандартний продукт, що пропонує відмінний захист.	–	JASO MA2	API SF/SG
SILKOLENE V-TWIN SAE 20W-50	Мінеральна моторна олива для чотиритактних двигунів. Спеціально розроблена для Harley-Davidson та європейських / японських V-подібних двигунів.	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE COMP 2	Синтетична моторна олива для двотактних двигунів. Надійний захист від нагарів та залипання кілець. Підходить для систем Premix та Autolube.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SCOOT Engine Oils-назва говорить сама за себе				
SILKOLENE SCOOT SPORT 2	Синтетична моторна олива для двотактних двигунів для високооберткових мотороллерів. Підходить для систем Premix та Autolube.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SILKOLENE SCOOT 2	Високоякісна моторна олива Premium-класу, створена на базі МС-синтезу двигунів всіх двотактних скутерів та мопедів. Підходить для систем Premix та Autolube.	API TC JASO FC	–	–
MAINTAIN-технічне обслуговування та захист Вашого мотоцикла				
SILKOLENE PRO SRG 75	Повністю синтетична, трансмісійна олива на основі ефіру. Відмінний захист від зносу та легке перемикання навіть при екстремальних температурах.	–	–	–
SILKOLENE COMP GEAR OIL SAE 80W-90	Синтетична, високоефективна ефірна трансмісійна олива. Особливо рекомендується, коли трансмісія містить алюмінієві компоненти.	API GL-4/GL-3	–	–
SILKOLENE MAG COOL	Готова до використання охолоджуюча рідина для цілорічного використання. Захист від кавітації перевищує показники звичайних антифризів на основі етиленгліколю, забезпечуючи користувачеві чудовий захист від пошкоджень помпи та двигуна.	–	–	–
SILKOLENE RSF 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15	Повністю синтетичні амортизаційні рідини та спеціальні вилочні оливи з високим індексом в'язкості в різних діапазонах в'язкості. Спеціально розроблені для перегонів.	–	–	–
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER	Спеціальний водорозчинний очищувач, що використовується для миття пінопілімерних фільтруючих елементів.	–	–	–
SILKOLENE PRO CHAIN	Повністю синтетичний аерозольний спрей для високошвидкісних дорожніх, гоночних мотоциклів, а також, для мотокросу. Підходить для всіх типів ланцюгів.	–	–	–
SILKOLENE TITANIUM DRI GEL	Вдосконалений мастильний гель для ланцюга: ефективно протистоїть стіканню при нанесенні, надає суху білу плівку.	–	–	–
SILKOLENE CHAIN LUBE	Синтетичний спрей для ланцюгів, для оптимального захисту від зносу та іржі. Для всіх типів ланцюгів.	–	–	–

Масильні матеріали для мотоциклів

Silkolene®

Найменування	Опис	Специфікації	Допуски	Рекомендації FUCHS
MAINTAIN – Технічне обслуговування та захист вашого двигуна				
SILKOLENE ALL-IN-ONE	Багатофункціональний технічний спрей із безліччю застосувань: SILKOLENE ALL-IN-ONE можна використовувати для змащення рухомих, в тому числі електричних з'єднань, або іржавих кріплень. Він має чудові властивості зневоднення, відштовхує вологу, проникає в корозійні нитки, змащує і навіть захищає від корозії.	–	–	–
SILKOLENE Engine flush	Промивка двигуна на основі оливи, щоб якісніше провести заміну оливи.	–	–	–
SILKOLENE Octane Boost	Присадка для бензину для покращення горіння, підвищення продуктивності.	–	–	–
SILKOLENE PRO FST	Щоб підготуватися до зберігання взимку, чистий карбюратор та клапани.	–	–	–

Продукти для сервісу

MAINTAIN



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Охолоджуючі рідини			
MAINTAIN FRICOFIN V	Концентрат ультрависокоякісної охолоджуючої рідини на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Колір: рожево-фіолетовий.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010 VW TL 774-J (G13)	–
MAINTAIN FRICOFIN DP	Концентрат ультрависокоякісної охолоджуючої рідини на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Колір: рожево-фіолетовий.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603 DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)
MAINTAIN FRICOFIN DP-50 NEW	Ультрависокоякісна готова до використання охолоджуюча рідина на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Забезпечує захист від замерзання до -35 °C. Колір: рожево-фіолетовий.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 5345 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603 DEUTZ DQC CC-14 MB-APPROVAL 326.5 MB-APPROVAL 326.6	DETROIT DIESEL 93K217 MAN 324 TYPE Si-OAT SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)

Продукти для сервісу

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Охолоджуючі рідини			
MAINTAIN FRICOFIN LL	Концентрат охолоджуючої рідини преміум якості на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів, фосфатів та силікатів. Колір: помаранчевий.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF BS 6580:2010 SAE J814 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 UNE 26-361-88/1 Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 325.3	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985, SAE J1034 ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland) CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JASO M325, JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY 05/2010)
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Високоякісна готова до використання охолоджуюча рідина на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів, фосфатів та силікатів. Забезпечує захист від замерзання до - 35°C. Колір: оранжевий.	ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 6210 TYPE III-FF BS 6580:2010 CAT / MWM TR 019999-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 326.3	ASTM D 4985 SAE J1034 Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 FORD WSS-M97-B44-D2 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VOLVO COOLANT VCS VW TL 774-D/F (G12+ / інший колір)

MAINTAIN

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Охолоджуючі рідини			
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Концентрат ультрависокоякісної охолоджуючої рідини на базі моноетиленгліколю. Не містить амінів та фосфатів. На основі низькосилікатної технології. Колір: жовтий.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 ASTM D 6210 TYPE I-FF ASTM D 7583 AS/NZS 2108:2004 TYPE A BS 6580:2010 SAE J814 CHRYSLER MS 7170 CHRYSLER MS 9769 DETROIT DIESEL 7SE298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M JIS K2234, MACK 014GS17004 MTU MTL 5048	CASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 (NOAT) FREIGHTLINER 48-2288D IVECO 18-1830 KENWORTH RO26-170-97 MAN 324 TYPE N NEW HOLLAND WSN-M97B18-D PACCAR CS 0185 TOYOTA Motor Corp. RP 329
MAINTAIN FRICOFIN	Високоякісний концентрат охолоджуючої рідини на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Колір: синьо-зелений	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16SAE J814 SAE J1034 BMW GS 94000 BMW N 600 69.0 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 GE JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MB-APPROVAL 325.0 MTU MTL 5048, PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN -50	Супервисокоякісна готова до використання охолоджуюча рідина на базі моноетиленгліколю. Забезпечує захист від замерзання до -35 °C. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Колір: синьо-зелений.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 DEUTZ DQC CA-14 MB-APPROVAL 326.0	BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0) DAF 74001 JENBACHER TA 1000-0201 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MTU MTL 5048 CAT / MWM TR 0199-99-2091 OPEL/GM B 040 0240 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN S	Концентрат охолоджуючої рідини на базі моноетиленгліколю. Не містить нітритів, амінів та фосфатів. Колір: зелений.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010 -	-
Гальмівні рідини			
MAINTAIN DOT 5.1	Високоякісна гальмівна рідина для гідравлічних систем гальм та зчеплень в легкових авто, вантажівках та мотоциклах.	FMVSS NR. 116 DOT 5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5.1 SAE J 1703/J 1704 -	-
MAINTAIN DOT 4 LV <i>NEW</i>	Гальмівна рідина Premium-класу для гідравлічних гальмівних систем та приведення в дію зчеплення в легкових автомобілях, вантажівок та мотоциклах.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4/6 JIS K2233 CLASS 3/4/6 SAE J 1703/1704	BMW QV 34001 FORD M6C65-A2 GM Europa GMW 3356 PSA S71 2114 VW 501 14 (TL 766-Z)
MAINTAIN DOT 4 HT	Ультра високоефективна гальмівна рідина для гідравлічних гальмівних систем та зчеплення в легкових автомобілях, вантажівках та мотоциклах.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4 JIS K2233 CLASS 3/4 SAE J1703/J1704	FORD M6C62-A FORD M6C9103-A NH 800A OPEL 19 42 421 VW TL 766-X

Спеціальні продукти

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Присадки до пального			
MAINTAIN DIESEL EFFECT	Багатофункціональна присадка до дизельного пального. Підвищує цетанове число, запобігає утворенню відкладень на форсунках та очищує їх. Забезпечує повне згорання палива та його економію.	–	–
MAINTAIN GASOLINE PLUS	Багатофункціональна присадка до пального. Забезпечує чистоту всієї паливної системи бензинових двигунів. Рекомендовано для постійного використання.	–	–
MAINTAIN WINTERFIT	Присадка до дизельного пального від замерзання при низьких температурах.	–	–
Оливопоглинаючі засоби			
MAINTAIN ABSORPEX	Універсальний засіб в гранулах для поглинання оливи та хімічних продуктів.	–	–

Найменування	Опис	Густина за 15 °C kg/m ³	Темп. спа-лаху за Клів°С	Кін. в'яз-кість за 40 °C mm ² /s	Кін. в'яз-кість за 100 °C mm ² /s	VI	Темп. втрати текучості °C	Основна сфера застосування
Оливи для систем кондиціонування								
RENISO PAG 46	Синтетична холодильна олива на базі спеціальних поліалкіленгліколів (PAG) для автомобільних систем кондиціонування з R134a. Частково змішувані з NH3 - холодильні оливи. Також підходить для вуглеводневих застосувань. DIN 51503: KAB, KD, KE.	992	240	55	10.6	187	-45	Холодильні оливи на базі поліалкіленгліколів для застосування з холодоагентом R134a, який використовується в системах кондиціонування легкових та вантажних автомобілів. RENISO PAG 100 особливо підходить для лопаткових компресорів. RENISO PAG 46 та PAG 100 також рекомендуються для використання з вуглеводневими холодоагентами та аміаком.
RENISO PAG 100		996	240	120	21.0	202	-45	
RENISO PAG 1234	Синтетична холодильна олива на базі подвійного закритого поліалкіленгліколю (PAG). Для систем кондиціонування автомобіля з R1234yf. Також підходить для R134a. DIN 51503: KD.	993	224	44	9.8	218	-45	RENISO PAG 1234 була нещодавно розроблена для систем кондиціонування автомобілів з R1234yf. Продукт поєднує в собі як хороші властивості змішуваності, так і високу термохімічну стійкість при контакті з холодоагентом. Базова олива та присадки RENISO PAG 1234 гарантують найкращі змащуючі властивості та захист від зносу.
RENISO ACC HV	Синтетична холодильна олива на спеціальній PAG базі для критичних застосувань (промислові та комерційні). DIN 51503: KB.	991	229	65	13.5	216	-45	RENISO ACC HV була розроблена у тісній співпраці з провідними виробниками компресорів та виробниками оригінальних систем, специфічними для систем кондиціонування CO ₂ у транспортних засобах. RENISO ACC HV створена на хімічно і термічно надзвичайно стійких компонентах PAG з ефективними присадками - особливо щодо зносу.

Спеціальні продукти



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
Гідравлічні оливи			
TITAN HYD MR 530 MC	Ультрависокоякісна всесезонна гідравлічна олива для будівельної техніки та іншого автотранспорту.	DIN 51524-3: HVLDP (може застосовуватись де вимагається в'язкість від SAE 5W до 30 чи ISO VG 32 до 68 (100)) –	–
TITAN HYD 1030	Ультрависокоякісна гідравлічна олива multigrade для стаціонарної техніки та автотранспорту.	HVLP згідно з DIN 51 524-3 HV згідно з ISO 11158 DENISON HF 0	CASE MS 1216
Калібрувальні рідини			
VISCOR 1487 AW-2	Калібрувальна рідина для паливних pomp та форсунок дизельних двигунів.	LUCAS-CAV CUMMINS ROBERT BOSCH STANADYNE	
Монтажні продукти			
FUCHS COPPER ANTI SEIZE СПРЕЙ	Універсальна паста зі вмістом міді. У вигляді аерозолю. Для високотемпературних з'єднань. Розділяє поверхні з'єднаних деталей, запобігає „прикипанню“ поверхонь деталей.	–	–
RENOLIT COPPER PASTE	Високотемпературна паста зі вмістом міді. Розділяє поверхні з'єднаних деталей, запобігає „прикипанню“ поверхонь делетей.	–	–
PNEUFIX	Масило для шиномонтажу.	–	–

Спеціальні продукти

Найменування	Опис
Очисники в аерозолях	
MAINTAIN CONTACT CLEANER	Потужний очисник для очистки електричних компонентів. Проникає та швидко висихає. Не залишає слідів.
MAINTAIN BRAKE & CHAIN CLEANER	Спрей очисник. Ефективно очищає гальмівні диски та барабани від бруду та маслянистих відкладень. Проникає та очищує ланцюги.
RENOCLEAN MVE 6006	Спрей очисник для очистки деталей двигуна та інших компонентів. Розчиняє маслянисті відкладення та застарілий бруд.
SILKOLENE Injector and Carb Cleaner	Очисник для видалення смол та відкладів з інжекторних та карбюраторних паливних систем.
Засоби для антикорозійного захисту в аерозолях	
ANTICORIT DFG	Універсальний монтажно-демонтажний засіб, з вмістом дрібних субстанцій дисульфиду молібдену та графіту. Розчиняє іржу.
ANTICORIT RPC	Очищує поверхні металів, уражених іржею. Проводить електричний струм.
ANTICORIT BW 366 SPRAY	Універсальний засіб на базі воску, для консервації зовнішніх незахищених металевих поверхонь. Захист днищ. Антикорозійний захист до 2 років.
ANTICORIT SYNTH SPRAY	Повністю синтетичний засіб в спреї для роз'їдання іржі. Універсальність застосування.
MAINTAIN ALL-IN-ONE	Багатофункціональний спрей широкого спектру застосування: змащує, витісняє воду, очищує та захищає від корозії. Може впливати на деякі види пластмас та гуми.
SILKOLENE SILKOPEN	Графітний проникаючий аерозоль. Для полегшення демонтажу прикипілих різьбових з'єднань. Залишає після використання тонку графітово-оливну плівку.
Пластичні мастила в аерозолях	
RENAX GLEITSPRAY	Прозоре мастило в аерозолі, призначене для змащення різних механізмів – шарнірів, муфт, ланцюгів.
FUCHS SILICONE SPRAY	Високоякісний розділюючий мастильний матеріал, який забезпечує відмінний захист замків, дверних ущільнень та електричних контактів. Швидко висихає та не залишає жирних слідів.

Пластичні мастила



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски
RENOLIT MP	Багатофункціональне мастило з EP властивостями. Підходить для використання при низьких температурах. NLGI 2, -40°C до +120 °C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2 MB-APPROVAL 267.0
RENOLIT MP 150	Спеціальне мастило на базі літєвого мила з високою стійкістю до старіння, високими EP та низькотемпературними властивостями, -40°C до +120°C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2 MB-APPROVAL 267.1
RENOLIT MP 735	Високоякісне багатофункціональне мастило з EP властивостями для підшипників кочення. NLGI 2, -40°C до +120 °C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2 MAN 283 Li-P 2 VW TL 735 STABILUS 100 15883
RENOLIT LZR 000	Напіввідке мастило для централізованих систем змащення транспортних засобів. Трансмісійне мастило для трансмісій комунального транспорту. Дотримуватись рекомендацій виробника, від -40°C до +120°C.	ISO-L-X-DBIB 00-000 GP 00-000 G-40 MAN 283 Li-P 00/000 MB-APPROVAL 264.0 Commercial central lubrication system of LINCOLN and SKF Lubrication Solutions (for trucks)
RENOLIT MO2	Високоякісне пластичне мастило з твердими змащувальними компонентами (дисульфідом молібдену) для відмінного захисту від зносу. Для змащення легкового, комерційного транспорту та устаткування. Перевірено в екстремальних умовах роботи в будівельній техніці від -30°C до 130°C.	KPF2K-30 DIN 51 825 ISO L-XBDEB 2 ESA M1C 47A
RENOLIT CA-FG 50	Спеціальне пластичне мастило з твердими змащувальними компонентами (графітом) для змащення сидла напівпричепа.	MPF2-E-30

Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски
RENOLIT LX-OTP 2	Високоякісне пластичне мастило із твердими змащувальними компонентами та здатністю переносити дуже високі (екстремальні) навантаження. Застосовується для змащення шкворней вантажних машин, від -40 °С до +160 °С.	– MAN TUC 8080/00
RENOLIT CA-LZ	Адгезивне мастило, на основі спеціального кальцієвого загущувача, для довготривалого змащення підшипників с/г та будівельної техніки. Стьіке до води. NLGI 2 -30 °С до +120 °С.	KP 2 K-30 ISO-L-X-CCHB 2 –
RENOLIT DURAPLEX EP 2 Доступний також в упаковці для застосування з пістолетом для подачі мастил	Спеціальне мастило для довготривалого змащення підшипників кочення та ковзання, напр. вижимні підшипники зчеплення, високо навантажені підшипники в будівельній техніці, і т. ін., від -30 °С до +160 °С.	– –
RENOLIT LX-PEP 2 Доступний в класах NLGI 1-2; 3	Спеціальне мастило на базі літієвого комплексу для довготривалого змащення. Хороший антикорозійний захист, термічна та механічна стабільність. Спеціально розроблено для колісних підшипників легкових та вантажних автомобілів NLGI 2, 1/2, -30 до +150°С.	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2 MAN 284 Li-H 2 MB-APPROVAL 265.1 SCHAEFFLER DB-Kenndatenblatt 873 499 ZF TE-ML 12 VW TL 52147X INTERPRECISE
RENOLIT FEP 2/ FEP 3	Багатоцільове водостійке літієве пластичне мастило EP. Висока здатність до перенесення навантажень -20 до +140°С.	KP 2 N-20/ KP 3 N-20 ISO-L-X-B0EB 2 /3
RENOLIT RHF1	Літієве мастило на синтетичній основі тривалого терміну експлуатації, антикорозійне. Рекомендується для змащення елементів пневмосистем комерційного транспорту, а також швидкообертючих підшипників, що працюють в умовах перепадів температур. Не потребує дозмащення.	KPHC 1P-50 WABCO DAIMLER CHRYSLER

Мастильні матеріали серії PLANTO



Найменування	Опис	Специфікації/ Допуски	Рекомендації FUCHS
PLANTO MOT SAE 5W-40	Дизельна моторна олива класу SHPD з в'язкістю SAE 5W-40 зі швидким біологічним розкладом. Ідеально підходить для транспортних засобів, які заправляються біодизелем.	-	ACEA E3/B3 API CG-4 KUBOTA SISU ZETOR
PLANTOSYN 3268	Універсальна всесезонна синтетична гідравлічна олива на базі насичених ефірів (HEES). Швидко біологічно розкладається згідно OECD 301 B >60%. Олива відзначена нагородою «European Eco Label».	ISO 15380: HEES DIN 51524-3: HVLP DIN 51519: ISO VG 46 FENDT O&K BAUMASCHINEN ECO-Label	BOSCH REXROTH AG CAT BF-1 KRAMER ALLRAD PALFINGER SAUER DANFOSS TIMBERJACK VALMET / KOMATSU FOREST PONSSE
PLANTOSYN 3268 ECO	Універсальна всесезонна синтетична гідравлічна олива на базі частково насичених ефірів (HEES). Швидко біологічно розкладається згідно OECD 301 B >60%. Олива відзначена нагородою «European Eco Label».	DIN 51519: ISO VG 46 ISO 3448: ISO VG 46 DIN 51524-2: HLP DIN 51524-3: HVLP ISO 15380: HEES FENDT: KDM 28/2006 ECO-Label	-
PLANTOHYD 40 N	Дружня до довкілля гідравлічна та змащувача олива на базі рослинної олії. З присадками для покращення захисту від старіння та окислення. Для мобільних та стаціонарних гідросистем. Тип HETD згідно ISO 15380. Швидко біологічно розкладається згідно OECD 301 B >60%. Олива відзначена нагородою «European Eco Label».	ISO 15380: HETG ECO-Label	-
PLANTO HYTRAC PLUS	Дружня до довкілля високоякісна багатофункціональна олива (UTTO) для трансмісій с/г техніки з та без вологих гальм.	SAE 10W-30 SAE 80	Several makes of tractors
PLANTOLUBE KS 32-N	Адгезивний мастильний матеріал на базі ріпакової олії для ланцюгів та інших місць, де з конструкційних причин можливе витікання оливи (total loss).	-	-
PLANTO TAC 68	Високоякісна олива на базі ріпакової олії для ланцюгових пил. Біологічно швидко розкладається. Для професійного використання у ланцюгових пилах. Високі змащувальні властивості та стійкість до старіння. Олива відзначена нагородою «European Eco Label».	KWF ECO-Label	DOLMAR HUSQVARNA SOLO STIHL
PLANTOGEL ECO 2 N	Дружнє до довкілля пластичне мастило на базі ріпакової олії та кальцієвого мила, з швидким біологічним розкладом. Для централізованих систем змащення NLGI 2 Від -20 °C до +70 °C. Відзначене нагородою «European Eco Label».	ECO-Label	-
PLANTOGEL ECO 2 S	Дружнє до довкілля пластичне мастило з EP-присадками та швидким біологічним розкладом, на базі синтетичних ефірів та літєвого мила для підшипників кочення та ковзання. Водостійке, легко прокачується через централізовану систему змащення, NLGI 2 від -40°C до +120°C. Відзначене нагородою «European Eco Label».	ECO-Label	-

FUCHS Oil Chooser

www.fuchs.com/de/en

Знайдіть відповідну оливу для свого авто.

Це дуже легко: на сайті просто натисніть на позначку „Підбір оливи“. Після цього оберіть тип та модель авто.



З'явиться перелік усіх видів відповідних мастильних матеріалів та продуктів сервісу.

Залишиться лише обрати продукт, який Вас цікавить - ось і все!

МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МОТОЦИКЛЕТНОЇ ТЕХНІКИ



Silkolene

Одна з торгових марок в асортименті FUCHS, лінійка мастильних матеріалів для мотоциклетної техніки Silkolene є визнаним у всьому світі брендом, що продається у більш ніж 50 країнах та має понад 30 років досвіду науково-дослідної роботи. Він включає повний асортимент продуктів, який постійно оновлюється, та став вибором численних команд-чемпіонів. Наші продукти використовуються, мають допуски та користуються попитом серед провідних професійних гоночних команд, таких як: MotoGP, World Superbikes, а також серед багатьох інших, зокрема команд з мотокросу та картингу.

В останні роки ми розробили вичерпний асортимент продуктів для забезпечення повного спектру застосувань у мотоциклетній техніці. Впровадження передової технології XP (Extra Performance – покращені експлуатаційні характеристики) забезпечує вищу економію пального, знижене споживання оливи, відповідність вищим специфікаціям по API та покращення ефективної потужності двигуна в усій лінійці продуктів PRO 4 та COMP 4.

XP

TECHNOLOGY

Базуючись на наших існуючих продуктах із серій PRO та COMP, нова **Технологія XP** використовує новітні розробки для досягнення:

- **ПІДТВЕРДЖЕНО** 11% економії пального
- **ПІДТВЕРДЖЕНО** 18% зменшення розходу оливи
- **ПІДТВЕРДЖЕНО** 3% підвищення потужності (потужності/крутного моменту)
- **ПІДТВЕРДЖЕНО** зниження зносу двигуна

Для того щоб клієнти могли з першого погляду помітити усі наші переваги, ми розробили оновлений дизайн етикетки. Нова етикетка дасть змогу Вам, як покупцю, швидко та впевнено обрати правильний продукт серії FUCHS Silkolene адже включає кодування різними кольорами та вдале розміщення основної інформації про продукт.

Повністю синтетична олива (подвійні ефіри) = червона етикетка

Синтетична олива на базі ефірів = золотиста етикетка

Напівсинтетична олива = срібляста етикетка

Чітко зазначена
в'язкість



Усі продукти, виготовлені
за технологією XP, місять
відповідне лого

Вказано, чи олива
2-тактна чи 4-тактна

Підходять для звичайних
мотоциклів / мотоциклів з
підвищеною прохідністю

Детальну інформацію про усі продукти лінійки Silkolene Ви зможете знайти на сайті: www.fuchs.com/ua/uk або www.silkolene.com.

Мастильні матеріали FUCHS

Контактні дані:

