

Informação | Técnico-Comercial FUCHS WINDPOWER



LUBRITECH
Special Application Lubricants

FUCHS WINDPOWER | Gama completa para turbinas eólicas.

O desenho e o fabrico das mais recentes turbinas Eólicas supõem grandes reptos, não só aos fabricantes de componentes, como também aos fabricantes dos lubrificantes. A FUCHS dispõe de uma gama completa de produtos para a lubrificação de todos os elementos mecânicos de uma turbina eólica e soluções muito específicas para a protecção, limpeza e montagem de elementos auxiliares (parafusos, porcas, sistemas eléctricos ou de controlo, travões, etc.).

Proposta integral da FUCHS para a Energia Eólica:

Ponto de Aplicação	Produto	Ponto de Aplicação	Produto
Sistema Pitch (orientação das pás)		Sistema hidráulico	
1 Rolamentos oscilantes	gleitmo 585 K	12 Fluidos biodegradáveis	ECO HYD S Gama / PLANTOHYD Gama
	STABYL EOS E 2	Fluido minerais	RENOLIN HVI 32 GA / RENOLIN HLVP Gama
	STABYL LT 50	Sistema Yaw (sistema de azimute)	
2 Acionamento dentado pinhão-coroa	gleitmo 585 K	13 Rolamentos oscilantes	gleitmo 585 K
	STABYL EOS E 2		STABYL EOS E 2
	CEPLATTYN BL		STABYL LT 50
	CEPLATTYN BL WHITE	14 Acionamento dentado pinhão-coroa	gleitmo 585 K
	CEPLATTYN ECO 300 PLUS		STABYL EOS E 2
3 Redutores	RENOLIN UNISYN CLP 220		CEPLATTYN BL WHITE
	GEARMASTER ECO 220		CEPLATTYN BL
	RENOLIN PG 320		CEPLATTYN ECO 300 PLUS
4 Sistema de travagem	STABYL EOS E 2	15 Redutores	STABYL TA
Rotor		16 Atrito Yaw - pivot/deslizamento	RENOLIN UNISYN CLP 220
5 Rolamento principal	STABYL EOS E 2		GEARMASTER ECO 220
Multiplicador			RENOLIN PG 320
6 Multiplicador	RENOLIN UNISYN CLP 320	Produtos Auxiliares	
	GEARMASTER ECO 320	Pastas de montagem	gleitmo 805
7 Pasta de montagem do eixo/rolamento	gleitmo 805		gleitmo WSP 5040
	gleitmo WSP 5040	Removedores rápidos de óxidos	FERROFORM ECO LOCC
Sistema de Embraiagem		Lubrificantes de película seca para porcas e parafusos	RENOCLEAN SK 555
8 Acoplamento	STABYL EOS E 2		gleitmo Gama
	gleitmo 585 K	Anticorrosivos	ANTICORIT Gama
Gerador		Descofrantes para betão	RENOCAST DES Gama
9 Rolamentos	STABYL EOS E 2		
	URETHYN XHD 2		
10 Limpeza da bobine e contactos eléctricos	Rivolta SLX Gama		
11 Sistema de travagem de segurança do Rotor	STABYL EOS E 2		

Informação | Técnico-Comercial FUCHS WINDPOWER



LUBRITECH
Special Application Lubricants

Qualquer mudança do lubrificante deve ser precedida de consultoria técnica relativamente à aplicação em causa. Só assim se poderá recomendar o lubrificante adequado. Os nossos técnicos especializados oferecem soluções adequadas às suas necessidades e processos, assim como nas questões técnicas relacionadas com a nossa extensa gama.

Consulte-nos!

Carlos Manuel Braga | Gestor de Produto | MIND| EOL | 122019 | Julho 2019

FUCHS LUBRIFICANTES, Unip. Lda.
Zona Industrial Maia 1 | Sector VII
Trav. Eng. Nobre da Costa |
4470-435 Moreira Maia
Tel. 229 479 360 | Fax: 229 487 735

Para mais Informações:
www.fuchs.com/pt | fuchs@fuchs.pt
[Energia Eólica](#)

