

Analyse	Metode	Beskrivelse	Motor	Gasmotor	Industri	Gear	Fedt	Varmolie	Kølevæske
Acid Number, TAN	IP 177 / ASTM D 664	Angiver oliens indhold af sure forbindelser, hvilket viser om olien er oxideret eller forurennet.		x				x	
Appearance	In-house	En visuel vurdering af oliens udseende.			x	x			x
Base number, TBN	IP 276 / ASTM D 2896	Oliens indhold af basiske forbindelser, der kan neutralisere sure forbrændingsprodukter.	x	x					
Chlorine ICP	ASTM D 5185	Angiver indholdet af klor		x					
Conradson Carbon Residue	ASTM D 189	Angiver de kulstofrester, der er tilbage efter kraftig opvarmning af prøven.						x	
Dispersancy	Blotter spot	Angiver en motorolies evne til at holde sodpartikler svævende, så de kan udskilles fra olien, når den passerer igennem oliefilteret.	x	x					
Elemental Analysis, ICP	ASTM D 5185	Angiver oliens indhold af slitagemetaller, forureninger og additiver.	x	x	x	x	x	x	x
Ferrous Debris	PQ	Angiver mængden af magnetiske forureninger.			x	x	x		
Flashpoint	Grabner	Denne test viser, om oliens flammepunkt er højere eller lavere end ventet.						x	
Flashpoint	Hot plate	Denne test viser, om oliens flammepunkt er højere eller lavere end ventet.	x						
Freezing point	Calculated by refractive index	Den temperatur, hvor en væske overgår til fast fase.							x
Fuel	GC	Angiver oliens indhold af brændstof.	x						
Glycol content	IR + Na	Angiver oliens glykolindhold, som kan være et tegn på kølevæskelækage.	x	x					
Glycol content, %	Calculated by refractive index	Angiver glykolindholdet i kølevæsker.							x
IpH	IP 177 / ASTM D 664	Initial pH.		x					
Kinematic Viscosity at 100 °C	Houillon	Oliens træghed eller viskositet ved 100 °C.	x	x	x				
Kinematic Viscosity at 40 °C	Houillon	Oliens træghed eller viskositet ved 40 °C.	x	x	x	x		x	
Neutralization number	IP 139 / ASTM D 974	Angiver oliens indhold af sure forbindelser, hvilket viser om olien er oxideret eller forurennet.			x	x			
Nitration	IR	Testen viser oliens grad af nedbrydning eller forurening som følge af reaktion med luft.	x	x					
Oil Condition Index, OCI	In-house	Denne test giver en måling af oliens forureningsgrad med hensyn til sod, vand og metaller.	x	x					
Oxidation	IR	Testen viser oliens grad af oxidering, nedbrydning eller forurening som følge af reaktion med luft.	x	x					
Particle content	ISO 4406	Giver en renhedskode baseret på antallet af faste partikler. Testgrænserne er fastsat efter generelle anbefalinger for maskinhydraulik.			x				x
pH	IP 177 / ASTM D 664	Angiver pH-værdien, hvor 7 er neutralt.							x
Refractive index	In-house	Brydningsindekset angiver forholdet mellem lysets hastighed i vakuum sammenlignet med i prøven, hvilket anvendes til at bestemme glykolindholdet i kølevæsker.							x
Reserve alkalinity	ASTM D 1121	Giver en måling af, hvor modstandsdygtig kølevæsken er over for korrosion.							x
Soot	IR, DIN 51452	Angiver oliens sodindhold.	x	x					
Water content	Crackle/carbide	Angiver oliens vandindhold.	x	x			x		
Water content	ASTM D 6304 down to 100 ppm.	Angiver oliens vandindhold.			x	x			

## Analysepakke - Lab Advisor Alert

Vores testpakker er tilpasset det smøremiddel eller system, der skal analyseres. I tabellen til venstre kan du se, hvilke analyser, der indgår i de enkelte testpakker

