



Oil Condition Monitoring (OCM) Tillståndskontroll av olja

Tillståndskontroll av olja från SGS - snabb och noggrann analys av smörjolja och hydraulvätskor.

Korrekt smörjning av maskiner är den viktigaste åtgärden för att förlänga maskinens livslängd. Det beräknas att 75% av alla lagerfel beror på smörjproblem. Kontinuerlig övervakning av smörjolja och hydraulvätskor gör att underhållet kan planeras effektivt, minimera risker för skador på dyra anläggningar och undvika oplanerade stillestånd.

Våra oljetillståndstjänster hjälper till att undvika maskinfel genom att använda vårt maskindrif- och felanalysprogram.

Både de fysiska och kemiska egenskaperna hos oljan kontrolleras, vilket ger information om både metallen och själva oljan.

Vi erbjuder lättanvända kit, och viss provtagningsutrustning (pumpar, slangar). Provet skickas sedan till våra laboratorier med en genomgångstid inom 48 timmar efter mottagandet av provet.

För att enkelt ta del av dina resultat har vi SOFIA APP & Website där man bland annat kan följa sina resultat, provplanera och extrahera data.

Upptäck hur tillståndskontroll från SGS kan stödja ett mer effektivt underhåll av din utrustning.



KONTAKTA OSS

Telefon: 013-25 49 20

E-post: se.miljo@sgs.com

SGS LUBRICANT ANALYSIS LIST

	Hydraulic fluid	Gear oil	Motor oil				
ML/SAMPLE	60	60	60	TEST KIT: SINGLE SAMPLING KIT (SUITABLE FOR 1 ANALYSIS)	REFILL SET FOR 10 X 60 ML SAMPLES (SUITABLE FOR 10 ANALYSES)	REFILL SET FOR 20 X 60 ML SAMPLES (SUITABLE FOR 20 ANALYSES)	STARTER KIT (SUITABLE FOR 20 ANALYSES WITH 60 ML SAMPLE QUANTITY)
Pre-registration free of charge via our APP	x	x	x	Consists of: 1 sample container (60ml), 1 shipping bag, 1 pressure lock bag, 1 fresh oil container and 1 sample identification label	Consists of: 10 sample container (60 ml), 10 shipping bags, 10 pressure lock bags, 1 fresh oil container and 10 sample identification labels	Consists of: 20 sample container (60 ml), 20 shipping bags, 10 pressure lock bags, 1 fresh oil container and 20 sample identification labels	Consists of: 20 sample container (60ml), 20 shipping bags, 20 pressure lock bags, transfer hose, fresh oil container, sampling pump and sample identification labels notebook
Appearance	x	x					
Colour							
Viscosity, 40°C	x	x					
Viscosity, 100°C	x		x				
Viscosity Index	x						
Water content %							
Water content ppm	x	x	x				
Element Analysis ICP	x	x	x				
PQ-Index	x	x					
FT-IR Comparison							
FT-IR Condition Monitoring (Oxidation, Nitration, Sulfation, Soot, Glycol, Water)		x					
FT-IR Condition Monitoring (Oxidation, Nitration, Sulfation, Soot, Glycol)			x				
FT-IR Condition Monitoring (Fuel dilution Diesel)							
FT-IR Condition Monitoring (Fuel dilution Biodiesel)							
Particle count							
TAN							
TBN							
i-pH Jenbacher							
i-pH							
Density, 15°C							
Flashpoint CC @180°C yes/no							
Flashpoint CC			x				
Foaming characteristic, SEQ I-III							
MPC							
Ruler							
Air release							
Carbon Residue							
Insolubles (Pentane)							

SGS LUBRICANT ANALYSIS LIST

	Thermal oil	Wind power plant	Gas engines				
ML/SAMPLE	250	1000	60	TEST KIT FOR 1 THERMAL OIL ANALYSIS	TEST KIT FOR 20 X 250 ML SAMPLES	TEST KIT FOR 1 WIND POWER PLANT	
Pre-registration free of charge via our APP	x	x	x	Consists of: 1 sample container (250 ml), 1 shipping cylinder, 1 fresh oil container, 1 identification label note	Consists of: 20 sample containers (250 ml), 2 fresh oil container, Sample Identification labels notebook	Consists of: 1 sample container (1,000 ml), 1 fresh oil container with Identification label note	
Appearance	x	x					
Colour							
Viscosity, 40°C	x	x	x				
Viscosity, 100°C		x	x				
Viscosity Index		x	x				
Water content %							
Water content ppm		x					
Element Analysis ICP	x	x	x				
PQ-Index		x					
FT-IR Comparison							
FT-IR Condition Monitoring (Oxidation, Nitration, Sulfation, Soot, Glycol, Water)		x	x				
FT-IR Condition Monitoring (Oxidation, Nitration, Sulfation, Soot, Glycol)							
FT-IR Condition Monitoring (Fuel dilution Diesel)							
FT-IR Condition Monitoring (Fuel dilution Biodiesel)							
Particle count		x					
TAN	x	x	x				
TBN			x				
i-pH Jenbacher			x				
i-pH							
Density, 15°C							
Flashpoint CC @180°C yes/no	x						
Flashpoint CC							
Foaming characteristic, SEQ I-III		x					
MPC							
Ruler							
Air release							
Carbon Residue							
Insolubles (Pentane)							