

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Der Kraftstoffgehalt ist vernachlässigbar gering. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. Ich rate Ihnen: Senden Sie uns die nächste Probe bei Ihrer nächsten Wartung oder anlässlich der üblichen Inspektion zu einer Beobachtung des Trendverhaltens.

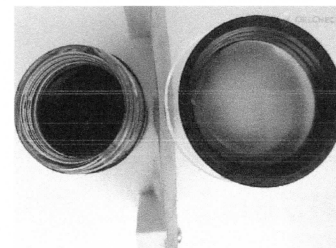
Arne Simon, M. Sc.

Gesamtbewertung

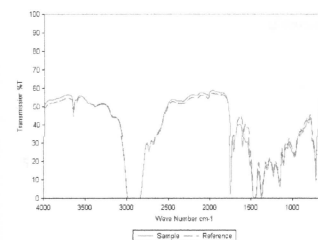


normal

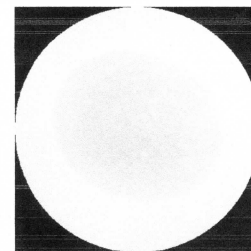
Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel



ANALYSENERGEBNISSE

LABORNUMMER			Aktuelle Probe	3728900	3594282	Frühere Untersuchungen
GESAMTBEWERTUNG				✓	!	
Untersuchungsdatum				12.07.2018	26.04.2018	
Datum Probenentnahme				10.07.2018	17.04.2018	
Datum letzter Ölwechsel				17.04.2018	10.05.2017	
Nachfüllmenge seit Wechsel			l	0	9	
Laufzeit seit Wechsel			h	15	1000	
Laufzeit gesamt			h	2015	2000	
Öl gewechselt				Nein	Ja	
VERSCHLEIß						
Eisen	Fe	mg/kg		9	20	
Chrom	Cr	mg/kg		2	3	
Zinn	Sn	mg/kg		0	1	
Aluminium	Al	mg/kg		3	7	
Nickel	Ni	mg/kg		2	6	
Kupfer	Cu	mg/kg		11	24	
Blei	Pb	mg/kg		0	0	
Antimon	Sb	mg/kg		-	1	
Mangan	Mn	mg/kg		0	0	
PQ-Index	-			< 25	< 25	
VERUNREINIGUNG						
Silizium	Si	mg/kg		6	14	
Kalium	K	mg/kg		0	2	
Natrium	Na	mg/kg		12	42	
Lithium	Li	mg/kg		-	1	
Wasser	%			< 0.10	< 0.10	
IR-Glykol	-			negativ	negativ	
Kraftstoff	%			0.72	0.72	
ÖLZUSTAND						
Viskosität bei 40°C	mm²/s			92.07	92.77	
Viskosität bei 100°C	mm²/s			15.67	15.86	
Viskositätsindex	-			182	183	
Oxidation	A/cm			1	1	
Nitration	A/cm			0	0	
Sulfation	A/cm			0	0	
IR-Index	-			-	99.31	
Schmutztragevermögen	%			100	98	
Rußindex	-			< 0.1	< 0.1	
ADDITIVE						
Kalzium	Ca	mg/kg		2666	2752	
Magnesium	Mg	mg/kg		12	20	
Bor	B	mg/kg		283	200	
Zink	Zn	mg/kg		859	980	
Phosphor	P	mg/kg		739	829	
Barium	Ba	mg/kg		0	0	
Molybdän	Mo	mg/kg		66	76	
Schwefel	S	mg/kg		1873	2017	



Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: de.oelcheck.com

QR-Code scannen
Neue Probe senden

ANALYSENERGEBNISSE

LABORNUMMER			Aktuelle Probe	3728900	3594282	Frühere Untersuchungen
GESAMTBEWERTUNG				✓	!	
Untersuchungsdatum				12.07.2018	26.04.2018	
Datum Probenentnahme				10.07.2018	17.04.2018	
Datum letzter Ölwechsel				17.04.2018	10.05.2017	
Nachfüllmenge seit Wechsel			l	0	9	
Laufzeit seit Wechsel			h	15	1000	
Laufzeit gesamt			h	2015	2000	
Öl gewechselt				Nein	Ja	
ZUSATZTESTE						
BN	mgKOH/g			12.79	12.14	