

Probenbezeichnung Shell Rimula R6M 10W-40

+49 8034-9047-210

Nummer der aktuellen Probe 4818912

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Probe aus: Frischöl
Betrieben mit: Diesellokraftstoff
Ölbezeichnung: Shell Rimula R6 M 10W-40

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl! Es erfolgt daher keine Bewertung der Ergebnisse.

Arne Simon, M. Sc. (CLS)

Gesamtbewertung



unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4818912		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			01.07.2022		
Datum Probenentnahme			29.06.2022		
Datum letzter Ölwechsel			-		
Nachfüllmenge seit Wechsel			-		
Laufzeit seit Wechsel			-		
Laufzeit gesamt			-		
Öl gewechselt			-		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	0		
Chrom	Cr	mg/kg	0		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	0		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	0		
Blei	Pb	mg/kg	0		
Mangan	Mn	mg/kg	0		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	5		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Wasser	%		< 0.10		
Rußgehalt	%		< 0.1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		78.30		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		12.77		
Viskositätsindex	-		163		
Oxidation	A/cm		-		
Nitration	A/cm		-		
Sulfation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	3598		
Magnesium	Mg	mg/kg	12		
Bor	B	mg/kg	237		
Zink	Zn	mg/kg	958		
Phosphor	P	mg/kg	857		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	1		
Schwefel	S	mg/kg	2206		
ZUSATZTESTE					
Flammpunkt geschlossen	°C		230		
Verdampfungsverlust, GC	Gew.-%		7.2		
Temperatur	°C		250		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

