

Probenbezeichnung **PROBE 23.11.21**

Komponente **Frischöl**

Nummer der aktuellen Probe **4727468**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

Ölbezeichnung: **Meguin megol Super Leichtlauf 5W-40**

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl!

Gesamtbewertung



unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4727468		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			23.11.2021		
Datum Probenentnahme			-		
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	6		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Wasser	%		< 0.10		
Rußgehalt	%		< 0.1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		86.06		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		13.87		
Viskositätsindex	-		166		
Oxidation	A/cm		-		
Nitration	A/cm		-		
Sulfation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	3085		
Magnesium	Mg	mg/kg	8		
Bor	B	mg/kg	42		
Zink	Zn	mg/kg	1095		
Phosphor	P	mg/kg	968		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	99		
Schwefel	S	mg/kg	2800		
ZUSATZTESTE					
BN	mgKOH/g		9.44		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

