

Probenbezeichnung **VOLVO M66**
Komponente **Schaltgetriebe**
Nummer der aktuellen Probe

 +49 8034-9047-210

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **M66**
Hersteller: **Volvo**
Ölbezeichnung: **Volvo 31280771**
Ölmenge im System: **1.9 l**

Probe betrifft: Getriebeöl / Schaltgetriebe M66

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Der Wassergehalt liegt innerhalb des normalen Bereiches. Viskosität und Additivierung liegen innerhalb des normalen Bereiches. Ich rate Ihnen: Senden Sie uns die nächste Probe bei Ihrer nächsten Wartung oder anlässlich der üblichen Inspektion zu einer Beobachtung des Trendverhaltens.
Dipl. Wi-Ing. (FH) Rainer Schöpf (CLS)

Gesamtbewertung



normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			5343157		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			10.08.2023		
Datum Probenentnahme			26.07.2023		
Datum letzter Ölwechsel			22.05.2022		
Nachfüllmenge seit Wechsel			l 0		
Laufzeit seit Wechsel			h 45000		
Laufzeit gesamt			h 249000		
Öl gewechselt			Ja		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	54		
Chrom	Cr	mg/kg	1		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	4		
Nickel	Ni	mg/kg	1		
Kupfer	Cu	mg/kg	6		
Blei	Pb	mg/kg	1		
Mangan	Mn	mg/kg	3		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	13		
Kalium	K	mg/kg	1		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Wasser	%		< 0.10		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		33.24		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		6.10		
Viskositätsindex	-		132		
Oxidation	A/cm		1		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	4114		
Magnesium	Mg	mg/kg	19		
Bor	B	mg/kg	3		
Zink	Zn	mg/kg	1300		
Phosphor	P	mg/kg	1448		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	1		
Schwefel	S	mg/kg	3697		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

