

Probenbezeichnung Bremsflüssigkeit

Labornummer 1704516

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: ML 250
Hersteller: Mercedes Benz

Beispielbericht
Analysenumfang: Analysenset 8HB

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Kupfer ist deutlich erhöht. Die übrigen ermittelten Werte weisen auf eine glykolbasierte Bremsflüssigkeit gemäß DOT-4 oder DOT-5.1 hin. Ihren Angaben zufolge wurde das Medium bereits gewechselt.

Dipl.-Ing. Andy Böhme (CLS)

Gesamtbewertung



Hinweis

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			1704516		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			05.10.2023		
Datum Probenentnahme			29.09.2023		
Datum letzter Ölwechsel			-		
Nachfüllmenge seit Wechsel			-		
Laufzeit seit Wechsel			-		
Laufzeit gesamt			-		
Öl gewechselt			Ja		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	3		
Chrom	Cr	mg/kg	0		
Zinn	Sn	mg/kg	8		
Aluminium	Al	mg/kg	1		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	90		
Blei	Pb	mg/kg	1		
Molybdän	Mo	mg/kg	0		
Mangan	Mn	mg/kg	0		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	2		
Kalium	K	mg/kg	1		
Natrium	Na	mg/kg	4		
Wolfram	W	mg/kg	34		
Kobalt	Co	mg/kg	1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 100°C	mm²/s		2.47		
Viskositätsindex	-		89		
Oxidation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1		
Magnesium	Mg	mg/kg	0		
Bor	B	mg/kg	5017		
Zink	Zn	mg/kg	7		
Phosphor	P	mg/kg	60		
Barium	Ba	mg/kg	0		
ZUSATZTESTE					
Dichte 15°C	kg/m³		1079		
pH-Wert	-		7.3		
Siedepunkt	°C		233.0		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

