

Probenbezeichnung **Frischöl Motorex**
 Komponente **Frischöl**



Ölbezeichnung: **Motorex T-XL 0W-16**

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl!

Christoph Rößner (MLA I + II + CLS)

Gesamtbewertung



unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4436924		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			14.12.2021		
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		
Antimon	Sb	mg/kg	1		
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		38.57		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		7.45		
Viskositätsindex	-		164		
Oxidation	A/cm		-		
Nitration	A/cm		-		
Sulfation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1354		
Magnesium	Mg	mg/kg	474		
Bor	B	mg/kg	93		
Zink	Zn	mg/kg	861		
Phosphor	P	mg/kg	693		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	162		
Schwefel	S	mg/kg	2167		
ZUSATZTESTE					
BN	mgKOH/g		8.54		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

