

Probenbezeichnung **CASTROL EDGE 0W-40**

+49 8034-9047-210

Nummer der aktuellen Probe **5177295**

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Probe aus: **Frischöl**
 Ölbezeichnung: **Castrol Edge 0W-40**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl!

Benedikt Fuchs (CLS)

Gesamtbewertung



unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			5177295		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			28.03.2023		
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	9		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Titan	Ti	mg/kg	9		
Wasser	%		< 0.10		
Rußgehalt	%		< 0.1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		74.00		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		13.25		
Viskositätsindex	-		183		
Oxidation	A/cm		-		
Nitration	A/cm		-		
Sulfation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	691		
Magnesium	Mg	mg/kg	920		
Bor	B	mg/kg	206		
Zink	Zn	mg/kg	824		
Phosphor	P	mg/kg	704		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	74		
Schwefel	S	mg/kg	2090		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum

