

Probenbezeichnung **CASTROL EDGE SUPERCAR 10W-60**

 **+49 8034-9047-210**

Nummer der aktuellen Probe **4937081**

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Probe aus: **Frischöl**
Ölbezeichnung: **Castrol Edge Supercar 10W-60**

Diagnose der aktuellen Laborwerte
Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl!
Dr. Christoph Rohbogner

Gesamtbewertung



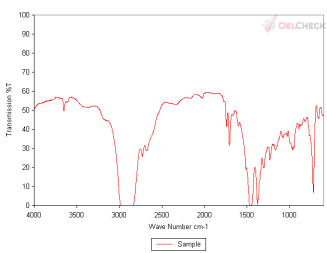
unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4937081		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			13.07.2022		
Datum Probenentnahme			11.07.2022		
Datum letzter Ölwechsel			-		
Nachfüllmenge seit Wechsel			-		
Laufzeit seit Wechsel			-		
Laufzeit gesamt			-		
Öl gewechselt			-		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	1		
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	5		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Silber	Ag	mg/kg	1		
Titan	Ti	mg/kg	45		
Wasser	%		< 0.10		
Rußgehalt	%		< 0.1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		160.51		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		22.76		
Viskositätsindex	-		170		
Oxidation	A/cm		-		
Nitration	A/cm		-		
Sulfation	A/cm		-		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	2933		
Magnesium	Mg	mg/kg	15		
Bor	B	mg/kg	68		
Zink	Zn	mg/kg	933		
Phosphor	P	mg/kg	763		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	193		
Schwefel	S	mg/kg	2798		

Eingesandtes Probengefäß



Infrarot-Spektrum



Probe und Deckel

