

Probenbezeichnung **OTTOMOTOR**
 Komponente **4-Takt-Benzinmotor**
 Nummer der aktuellen Probe **4431389**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **Keine Angabe**
 Hersteller: **Keine Angabe**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Ölbezeichnung: **Fuchs Titan Supersyn 5W-50**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Dies ist eine Referenzprobe. Sie dient als Vergleichs- oder Ausgangsprobe für weitere Analysen.

Dr. Christoph Rohbogner

Gesamtbewertung



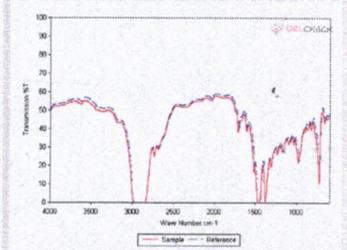
unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER		4431389		
GESAMTBEWERTUNG				
Untersuchungsdatum		23.06.2021		
Datum Probenentnahme		20.06.2021		
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		
Mangan	Mn mg/kg	0		
PQ-Index	-	< 25		
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si mg/kg	9		
Kalium	K mg/kg	2		
Natrium	Na mg/kg	1		
Wasser	%	< 0.10		
IR-Glykol	-	negativ		
Ottokraftstoff	%	< 0.3		
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C	mm²/s	108.15		
Viskosität bei 100°C	mm²/s	17.58		
Viskositätsindex	-	179		
Oxidation	A/cm	1		
Nitration	A/cm	0		
Sulfation	A/cm	0		
Schmutztragevermögen	%	100		
Rußindex	-	< 0.1		
ADDITIVE				
Kalzium	Ca mg/kg	3698		
Magnesium	Mg mg/kg	15		
Bor	B mg/kg	106		
Zink	Zn mg/kg	1188		
Phosphor	P mg/kg	1002		
Barium	Ba mg/kg	0		
Molybdän	Mo mg/kg	3		
Schwefel	S mg/kg	3821		
ZUSATZTESTE				
BN	mgKOH/g	11.05		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel

