LABORBERICHT

OELCHECK since 1991

Probenbezeichnung

+49 8034-9047-210

Nummer der aktuellen Probe 4211430

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Probe aus: **Frischöl**
Ölbezeichnung: **Amsoil Signature 5W-50**
Ölmenge im System: **7.7 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte
Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl!
Arne Simon, M. Sc. (MLA II)

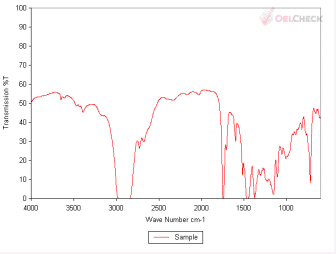
Gesamtbewertung

unbewertet

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen		
LABORNUMMER			**4211430**			
GESAMTBEWERTUNG						
Untersuchungsdatum			**23.01.2020**			
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	**4**			
Kalium	K	mg/kg	**0**			
Natrium	Na	mg/kg	**3**			
Wasser	%		**< 0.10**			
ÖLZUSTAND						
Viskosität bei 40°C	mm²/s		**122.34**			
Viskosität bei 100°C	mm²/s		**19.88**			
Viskositätsindex	-		**186**			
Oxidation	A/cm		-			
Nitration	A/cm		-			
Sulfation	A/cm		-			
ADDITIVE						
Kalzium	Ca	mg/kg	**1212**			
Magnesium	Mg	mg/kg	**893**			
Bor	B	mg/kg	**326**			
Zink	Zn	mg/kg	**772**			
Phosphor	P	mg/kg	**673**			
Barium	Ba	mg/kg	**0**			
Molybdän	Mo	mg/kg	**216**			
Schwefel	S	mg/kg	**2818**			

Probe und Deckel

Infrarot-Spektrum



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: www.oelcheck.com

QR-Code scannen
Neue Probe senden