

Probenbezeichnung
Komponente
Nummer der aktuellen Pro

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 2

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **Amarok DDXA 3.0 TDI**
 Hersteller: **VW**
 Probe aus: **Dieselmotor**
 Ölbezeichnung: **Fuchs Titan GT1 Flex 3 5W-40**
 Vorher eingesetztes Öl: **VW Erstbefüllung**
 Ölmenge im System: **8 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Leicht erhöhter Kraftstoffgehalt im Öl. Die Viskosität ist gesunken. Sie sollten die weitere Veränderung anhand der nächsten Analyse beobachten. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. Ich rate Ihnen; Bitte senden Sie uns die nächste Probe zur Beobachtung des Trendverhaltens entsprechend der Empfehlung Ihres Schmierstoff-, Maschinen- bzw. Fahrzeugherstellers.

Carsten Heine (CLS)

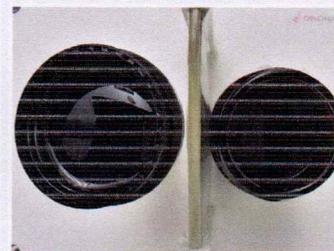
Gesamtbewertung



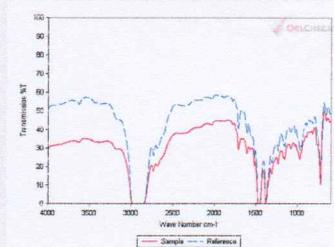
Hinweis

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen
LABORNUMMER			4727387	4257695
GESAMTBEWERTUNG			i	!
Untersuchungsdatum			11.07.2023	18.03.2020
Datum Probenentnahme			07.07.2023	14.03.2020
Datum letzter Ölwechsel			16.12.2021	-
Nachfüllmenge seit Wechsel			-	-
Laufzeit seit Wechsel km			4940	-
Laufzeit gesamt km			19164	9485
Öl gewechselt			Nein	Nein
VERSCHLEIß				
Eisen	Fe	mg/kg	21	98
Chrom	Cr	mg/kg	1	3
Zinn	Sn	mg/kg	0	2
Aluminium	Al	mg/kg	4	31
Nickel	Ni	mg/kg	0	2
Kupfer	Cu	mg/kg	3	35
Blei	Pb	mg/kg	0	0
Mangan	Mn	mg/kg	0	5
PQ-Index	-	-	< 25	< 25
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si	mg/kg	15	16
Kalium	K	mg/kg	5	73
Natrium	Na	mg/kg	4	3
Lithium	Li	mg/kg	-	2
Wolfram	W	mg/kg	-	1
Kobalt	Co	mg/kg	-	1
Wasser	%	-	< 0.10	< 0.10
IR-Glykol	-	-	negativ	negativ
Diesekraftstoff	%	-	2.7	5.0
Biodiesel	%	-	< 0.3	2.7
Rußgehalt	%	-	0.2	0.4
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C	mm²/s	-	63.24	49.98
Viskosität bei 100°C	mm²/s	-	12.00	10.45
Viskositätsindex	-	-	190	205
Oxidation	A/cm	-	2	1
Nitration	A/cm	-	1	0
Sulfation	A/cm	-	0	0
IR-Index	-	-	97.14	-
Schmutztragevermögen	%	-	96	99

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel

