

Probenbezeichnung Ford Tourneo Custom (VAN)
Komponente Motor
Nummer der aktuellen Probe 5103104

+49 8034-9047-210

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: KFZ
Hersteller: Ford
Probe aus: Dieselmotor
Betrieben mit: Dieselmotor
Ölbezeichnung: Ravenol VSF 0W-30 (Ford)
Ölmenge im System: 9 l

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Eisen ist leicht erhöht. Der Kraftstoffgehalt ist deutlich erhöht. Die Viskosität ist im Vergleich mit dem Frischöl gesunken. Ihren Angaben zufolge wurde das Öl bereits gewechselt.

Arne Simon, M. Sc. (CLS)

Gesamtbewertung



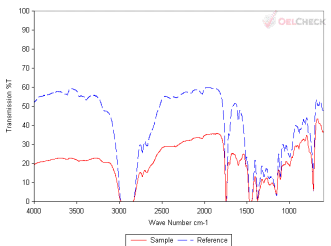
Achtung

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			5103104		
GESAMTBEWERTUNG			!		
Untersuchungsdatum			14.11.2023		
Datum Probenentnahme			10.11.2023		
Datum letzter Ölwechsel			12.10.2022		
Nachfüllmenge seit Wechsel			l 0		
Laufzeit seit Wechsel			km 243		
Laufzeit gesamt			km 12646		
Öl gewechselt			Ja		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	56		
Chrom	Cr	mg/kg	1		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	5		
Nickel	Ni	mg/kg	2		
Kupfer	Cu	mg/kg	5		
Blei	Pb	mg/kg	0		
Antimon	Sb	mg/kg	1		
Mangan	Mn	mg/kg	0		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	21		
Kalium	K	mg/kg	6		
Natrium	Na	mg/kg	2		
Lithium	Li	mg/kg	1		
Silber	Ag	mg/kg	2		
Wolfram	W	mg/kg	102		
Wismut	Bi	mg/kg	1		
Wasser	%		< 0.10		
IR-Glykol	-		negativ		
Dieselmotor	%		5.5		
Biodiesel	%		1.1		
Rußgehalt	%		0.5		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		40.99		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		9.08		
Viskositätsindex	-		212		
Oxidation	A/cm		5		
Nitration	A/cm		2		
Sulfation	A/cm		0		
Schmutztragevermögen	%		99		

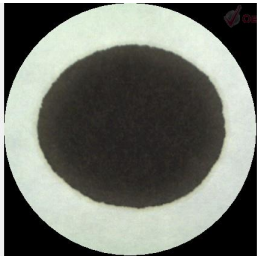
Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel



Probenbezeichnung **Ford Tourneo Custom (VAN)**
Komponente **Motor**
Nummer der aktuellen Probe **5103104**



Maschinentyp: **KFZ**
Hersteller: **Ford**
Probe aus: **Dieselmotor**
Betrieben mit: **Dieseldkraftstoff**
Ölbezeichnung: **Ravenol VSF 0W-30 (Ford)**
Ölmenge im System: **9 l**

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe			Frühere Untersuchungen		
LABORNUMMER			5103104					
GESAMTBEWERTUNG			!					
Untersuchungsdatum			14.11.2023					
Datum Probenentnahme			10.11.2023					
Datum letzter Ölwechsel			12.10.2022					
Nachfüllmenge seit Wechsel		l	0					
Laufzeit seit Wechsel		km	243					
Laufzeit gesamt		km	12646					
Öl gewechselt			Ja					
ADDITIVE								
Kalzium	Ca	mg/kg	1662					
Magnesium	Mg	mg/kg	7					
Bor	B	mg/kg	50					
Zink	Zn	mg/kg	807					
Phosphor	P	mg/kg	672					
Barium	Ba	mg/kg	0					
Molybdän	Mo	mg/kg	83					
Schwefel	S	mg/kg	1653					

