

Probenbezeichnung **MUSTANG-GT HDL-GT 50**

Komponente **PKW Ottomotor**

Nummer der aktuellen Probe **4363171**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 2

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg



Maschinentyp: **5,0 l V8 Saugmotor**
 Hersteller: **Ford**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Ölbezeichnung: **Ravenol FDS 5W-30**
 Vorher eingesetztes Öl: **Ravenol SFE 5W-20**
 Ölmenge im System: **7.6 l**

Serien-Nr.:

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Eine Referenzanalyse des Frischöles liegt uns nicht vor. Veränderungen der Additive und des IR-Spektrum können nicht, oder nur unter Vorbehalt kommentiert werden. Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Der Kraftstoffgehalt ist vernachlässigbar gering. Die Viskosität ist etwas niedriger als erwartet, liegt jedoch noch innerhalb der gültigen Grenzen gemäß der für den angegebenen Öltyp gültigen Viskositätsspezifikation. Sie sollten die weitere Veränderung anhand der nächsten Analyse beobachten. Ich rate Ihnen: Senden Sie uns die nächste Probe bei Ihrer nächsten Wartung oder anlässlich der üblichen Inspektion zu einer Beobachtung des Trendverhaltens.

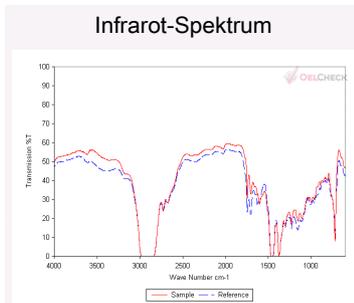
Christoph Rößner (MLA I + II + CLS)

Gesamtbewertung



normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4363171	4005846	3784318
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			29.09.2020	30.04.2019	13.08.2018
Datum Probenentnahme			24.09.2020	25.04.2019	08.08.2018
Datum letzter Ölwechsel			18.08.2019	15.09.2018	11.12.2017
Nachfüllmenge seit Wechsel			0	-	0
Laufzeit seit Wechsel			8983 km	8754 km	9563 km
Laufzeit gesamt			40350 km	25335 km	14372 km
Öl gewechselt			Nein	Nein	Nein
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	14	16	24
Chrom	Cr	mg/kg	1	0	0
Zinn	Sn	mg/kg	0	0	0
Aluminium	Al	mg/kg	2	3	8
Nickel	Ni	mg/kg	0	0	0
Kupfer	Cu	mg/kg	3	3	6
Blei	Pb	mg/kg	0	0	0
Antimon	Sb	mg/kg	2	1	-
Mangan	Mn	mg/kg	2	3	6
PQ-Index	-		< 25	< 25	< 25
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	7	9	11
Kalium	K	mg/kg	1	3	7
Natrium	Na	mg/kg	4	3	4
Wolfram	W	mg/kg	112	140	-
Wasser	%		< 0.10	< 0.10	< 0.10
IR-Glykol	-		negativ	negativ	negativ
Kraftstoff	%		0.5	0.3	0.5
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		56.64	50.14	45.66
Viskosität bei 100°C	mm²/s		9.94	8.99	8.43
Viskositätsindex	-		163	162	163
Oxidation	A/cm		1	1	1
Nitration	A/cm		0	0	0
Sulfation	A/cm		0	0	0
Schutztragevermögen	%		97	97	89
Rußindex	-		< 0.1	< 0.1	0.2
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	2338	2671	1781
Magnesium	Mg	mg/kg	13	10	13
Bor	B	mg/kg	53	51	7
Zink	Zn	mg/kg	959	1049	850
Phosphor	P	mg/kg	769	846	690
Barium	Ba	mg/kg	0	0	0
Molybdän	Mo	mg/kg	84	90	7
Schwefel	S	mg/kg	1946	2133	1925



Probenbezeichnung **MUSTANG-GT HDL-GT 50**

 Komponente **PKW Ottomotor**

 Nummer der aktuellen Probe **4363171**


Seite 2 von 2

Maschinentyp:	5,0 l V8 Saugmotor
Hersteller:	Ford
Probe aus:	Benzinmotor
Ölbezeichnung:	Ravenol FDS 5W-30
Vorher eingesetztes Öl:	Ravenol SFE 5W-20
Ölmenge im System:	7.6 l

 Serien-Nr.: 

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER		4363171	4005846	3784318
GESAMTBEWERTUNG		✓	✓	✓
Untersuchungsdatum		29.09.2020	30.04.2019	13.08.2018
Datum Probenentnahme		24.09.2020	25.04.2019	08.08.2018
Datum letzter Ölwechsel		18.08.2019	15.09.2018	11.12.2017
Nachfüllmenge seit Wechsel	l	0	-	0
Laufzeit seit Wechsel	km	8983	8754	9563
Laufzeit gesamt	km	40350	25335	14372
Öl gewechselt		Nein	Nein	Nein
ZUSATZTESTE				
BN	mgKOH/g	8.55	8.42	5.21

