

LABORBERICHT



Probenbezeichnung **EA 888 GEN. 3 CJXC**

Komponente **Seat Leon Cupra 300**

Nummer der aktuellen Probe



Seite 1 von 2

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **EA 888 Gen. 3**
 Hersteller: **Audi**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Ölbezeichnung: **Ravenol RUP 5W-40**
 Ölmenge im System: **5.7 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

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. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. 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.

Dr. Andrea Schreiner (CLS)

Gesamtbewertung



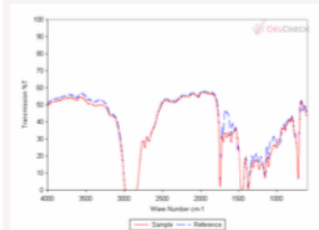
normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen			
LABORNUMMER							
GESAMTBEWERTUNG			✓	✓	✓	✓	✓
Untersuchungsdatum			30.08.2023	15.12.2022	13.12.2021	18.12.2020	
Datum Probenentnahme			27.08.2023	11.12.2022	09.12.2021	15.12.2020	
Datum letzter Ölwechsel			24.03.2023	11.04.2022	15.04.2021	06.12.2019	
Nachfüllmenge seit Wechsel			-	-	-	-	
Laufzeit seit Wechsel			km 12190	10337	7858	9942	
Laufzeit gesamt			h 89595	73857	59161	49646	
Öl gewechselt			Nein	Nein	Nein	Nein	
VERSCHLEIß							
Eisen	Fe	mg/kg	14	14	8	8	
Chrom	Cr	mg/kg	0	0	0	0	
Zinn	Sn	mg/kg	0	0	0	0	
Aluminium	Al	mg/kg	1	2	2	5	
Nickel	Ni	mg/kg	0	0	0	0	
Kupfer	Cu	mg/kg	2	3	3	5	
Blei	Pb	mg/kg	0	0	0	0	
Antimon	Sb	mg/kg	1	1	-	-	
Mangan	Mn	mg/kg	0	0	0	1	
PQ-Index	-		< 25	< 25	< 25	< 25	
VERUNREINIGUNG							
Silizium	Si	mg/kg	4	5	3	4	
Kalium	K	mg/kg	0	1	1	2	
Natrium	Na	mg/kg	18	16	14	5	
Lithium	Li	mg/kg	1	-	-	-	
Titan	Ti	mg/kg	-	-	-	1	
Wolfram	W	mg/kg	125	122	115	-	
Wasser	%		< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.11	
IR-Glykol	-		negativ	negativ	negativ	negativ	
Ottokraftstoff	%		0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
ÖLZUSTAND							
Viskosität bei 40°C	mm²/s		76.29	76.81	78.56	77.25	
Viskosität bei 100°C	mm²/s		12.54	12.64	12.79	12.67	
Viskositätsindex	-		164	164	163	164	
Oxidation	A/cm		5	5	4	15	
Nitration	A/cm		2	2	1	1	
Sulfation	A/cm		0	0	3	3	
IR-Index	-		97.83	97.57	98.31	95.70	
Schmutztragevermögen	%		98	91	97	96	
Rußindex	-		0.1	0.1	0.1	0.2	

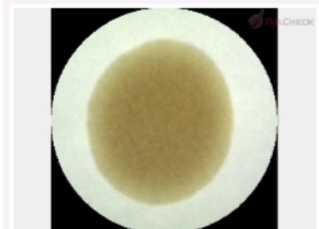
Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel



Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: www.oelcheck.com

QR-Code scannen
Neue Probe senden