

LABORBERICHT



Probenbezeichnung **EA 888 GEN. 3 CJXC**

Komponente **Seat Leon Cupra 300**

Nummer der aktuellen Probe **4727527**



Seite 1 von 2

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **EA 888 Gen. 3 GJXC**
 Hersteller: **Audi**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Ölbezeichnung: **Ravenol RUP 5W-40**
 Vorher eingesetztes Öl: **Motul 8100 X Clean + 5W-30**
 Ölmenge im System: **5.7 l**

Serien-Nr.:
 Probe betrifft: **ABT-Engine Control**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte sind praktisch unverändert. Der Kraftstoffgehalt ist vernachlässigbar gering. Die gemessene Viskosität liegt im Bereich der SAE-Klasse 30. Die BN (Basenzahl) ist leicht gesunken. 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. Christoph Rohbogner

Gesamtbewertung



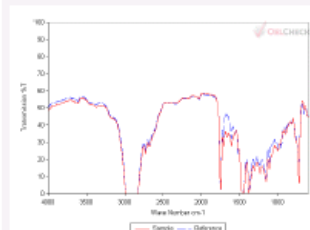
normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4727527	4431435	
GESAMTBEWERTUNG			✓	✓	
Untersuchungsdatum			13.12.2021	18.12.2020	
Datum Probenentnahme			09.12.2021	15.12.2020	
Datum letzter Ölwechsel			15.04.2021	06.12.2019	
Nachfüllmenge seit Wechsel			-	-	
Laufzeit seit Wechsel km			7858	9942	
Laufzeit gesamt km			59161	49646	
Öl gewechselt			Nein	Nein	
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	8	8	
Chrom	Cr	mg/kg	0	0	
Zinn	Sn	mg/kg	0	0	
Aluminium	Al	mg/kg	2	5	
Nickel	Ni	mg/kg	0	0	
Kupfer	Cu	mg/kg	3	5	
Blei	Pb	mg/kg	0	0	
Mangan	Mn	mg/kg	0	1	
PQ-Index	-		< 25	< 25	
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	3	4	
Kalium	K	mg/kg	1	2	
Natrium	Na	mg/kg	14	5	
Titan	Ti	mg/kg	-	1	
Wolfram	W	mg/kg	115	-	
Wasser	%		< 0.10	0.11	
IR-Glykol	-		negativ	negativ	
Ottokraftstoff	%		< 0.3	< 0.3	
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		78.56	77.25	
Viskosität bei 100°C	mm²/s		12.79	12.67	
Viskositätsindex	-		163	164	
Oxidation	A/cm		4	15	
Nitration	A/cm		1	1	
Sulfation	A/cm		3	3	
IR-Index	-		98.31	95.70	
Schmutztragevermögen	%		97	96	
Rußindex	-		< 0.1	0.2	
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1748	1657	
Magnesium	Mg	mg/kg	9	23	
Bor	B	mg/kg	108	6	
Zink	Zn	mg/kg	837	814	
Phosphor	P	mg/kg	685	674	
Barium	Ba	mg/kg	0	0	
Molybdän	Mo	mg/kg	85	56	
Schwefel	S	mg/kg	1690	2029	

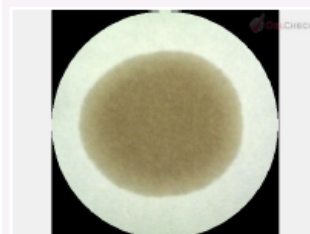
Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel



Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: www.oelcheck.com

QR-Code scannen
 Neue Probe senden