

Probenbezeichnung **OCTAVIA RS 245 DKTB**
 Komponente **PKW Ottomotor**
 Nummer der aktuellen Probe **4733070**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **EA 8883**
 Hersteller: **VW/Audi**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Betrieben mit: **Ottokraftstoff**
 Ölbezeichnung: **Mobil 1 ESP x2 0W-20**
 Ölmenge im System: **5.7 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Der Kraftstoffgehalt ist vernachlässigbar gering. 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			4733070		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			04.01.2024		
Datum Probenentnahme			30.12.2023		
Datum letzter Ölwechsel			20.09.2023		
Nachfüllmenge seit Wechsel			0		
	l		5000		
Laufzeit seit Wechsel			5000		
	km		85080		
Laufzeit gesamt			85080		
	km		85080		
Öl gewechselt			Nein		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	6		
Chrom	Cr	mg/kg	0		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	2		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	2		
Blei	Pb	mg/kg	1		
Mangan	Mn	mg/kg	0		
PQ-Index			< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	5		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	3		
Wasser			< 0.10		
IR-Glykol			negativ		
Ottokraftstoff			1.0		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C			39.28		
Viskosität bei 100°C			7.97		
Viskositätsindex			181		
Oxidation			1		
Nitration			1		
Sulfation			0		
IR-Index			98.83		
Schmutztragevermögen			97		
Rußindex			0.1		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1675		
Magnesium	Mg	mg/kg	11		
Bor	B	mg/kg	219		
Zink	Zn	mg/kg	923		
Phosphor	P	mg/kg	821		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	62		
Schwefel	S	mg/kg	1965		
Zirconium	Zr	mg/kg	22		

