

Probenbezeichnung 1.2 TSI EA211 CYVB
Komponente PKW Ottomotor
Nummer der aktuellen Probe 5343226

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: Reihenmotor
Hersteller: VW
Probe aus: Benzinmotor
Ölbezeichnung: Addinol Giga Light 0530 LL
Ölmenge im System: 4 l

Serien-Nr.: CYUB

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Leicht erhöhter Kraftstoffgehalt im Öl. Viskosität und Viskositätsindex VI sind typisch für ein Öl der SAE-Klasse 5W-30. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. Ihren Angaben zufolge wurde das Öl bereits gewechselt.

Christoph Rößner (CLS)

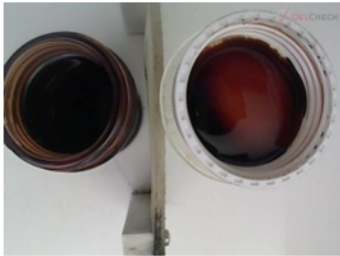
Gesamtbewertung



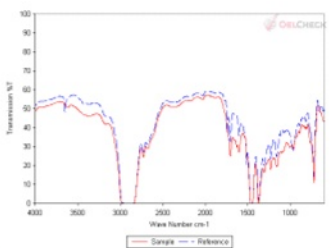
normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			5343226		
GESAMTBEWERTUNG			✓		
Untersuchungsdatum			06.09.2023		
Datum Probenentnahme			30.08.2023		
Datum letzter Ölwechsel			11.11.2022		
Nachfüllmenge seit Wechsel	l		0		
Laufzeit seit Wechsel	km		10640		
Laufzeit gesamt	km		91502		
Öl gewechselt			Ja		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	7		
Chrom	Cr	mg/kg	0		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	3		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	1		
Blei	Pb	mg/kg	0		
Mangan	Mn	mg/kg	0		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	14		
Kalium	K	mg/kg	5		
Natrium	Na	mg/kg	2		
Lithium	Li	mg/kg	1		
Titan	Ti	mg/kg	1		
Wolfram	W	mg/kg	1		
Wasser	%		< 0.10		
IR-Glykol	-		negativ		
Ottokraftstoff	%		1.1		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		68.63		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		11.79		
Viskositätsindex	-		169		
Oxidation	A/cm		7		
Nitration	A/cm		4		
Sulfation	A/cm		4		
IR-Index	-		95.47		
Schmutztragevermögen	%		96		
Rußindex	-		0.2		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1117		
Magnesium	Mg	mg/kg	423		
Bor	B	mg/kg	94		
Zink	Zn	mg/kg	818		
Phosphor	P	mg/kg	681		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	1		
Schwefel	S	mg/kg	1760		

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



CCD-Tüpfel

