

Probenbezeichnung **PFLANZENÖL/RAPSÖL**

Komponente **Pflanzenölkraftstoff (Rapsöl)**

Nummer der aktuellen Probe **1705757**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **Keine Angabe**
 Hersteller: **Keine Angabe**
 Kraftstoffart: **Raffiniertes Rapsöl**
 Tankvolumen: **5000 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte


Die ermittelten Werte sind typisch für Pflanzenöl-Kraftstoff nach DIN 51605. Ob auch alle übrigen Anforderungen entsprechend dieser Norm erfüllt werden (Heizwert, Jodzahl etc.) kann ohne entsprechende Tests nicht beurteilt werden.

Markus Schütz (CLS)

Gesamtbewertung



normal

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER		1705757		
GESAMTBEWERTUNG				
Untersuchungsdatum		06.03.2023		
Datum Probenentnahme		-		
Datum letzte Betankung		-		
Laufzeit gesamt		-		
VERSCHLEIß				
Eisen	Fe	mg/kg	0	
Chrom	Cr	mg/kg	0	
Zinn	Sn	mg/kg	0	
Aluminium	Al	mg/kg	0	
Nickel	Ni	mg/kg	0	
Kupfer	Cu	mg/kg	0	
Blei	Pb	mg/kg	0	
Molybdän	Mo	mg/kg	0	
Mangan	Mn	mg/kg	0	
PQ-Index	-		< 25	
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si	mg/kg	0	
Kalium	K	mg/kg	0	
Natrium	Na	mg/kg	0	
Wasser K. F.	ppm		277	
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C	mm²/s		35.84	
Viskosität bei 100°C	mm²/s		8.11	
Viskositätsindex	-		210	
Farbe	Farbzahl		0.5	
ADDITIVE				
Kalzium	Ca	mg/kg	1	
Magnesium	Mg	mg/kg	0	
Bor	B	mg/kg	0	
Zink	Zn	mg/kg	0	
Phosphor	P	mg/kg	2	
Barium	Ba	mg/kg	0	
Schwefel	S	mg/kg	< 10	
ZUSATZTESTE				
AN / NZ	mgKOH/g		0.33	
Dichte 15°C	kg/m³		920	

