LABORBERICHT

OELCHECK since 1991

Probenbezeichnung **PFLANZENÖL/RAPSÖL**

Komponente Pflanzenölkraftstoff (Rapsöl)

Labornummer 1705757

+49 8034-9047-210

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

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

Diagnose der aktuellen Laborwerte

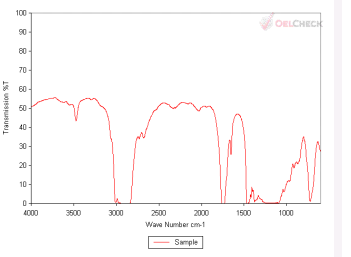
Die ermittelten Werte sind typisch für Pflanzenöl-Kraftstoff nach DIN 51605. Ob auch alle übrigen Anforderungen entsprechend dieser Norm erfüllt werden (Heizwert, Jodzahl etc.) kann ohne entsprechende Tests nicht beurteilt werden.

Markus Schütz (CLS)

Gesamtbewertung

normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen		
LABORNUMMER			**1705757**			
GESAMTBEWERTUNG			✓			
Untersuchungsdatum			**06.03.2025**			
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**			
ZUSTAND						
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**			

Probe und Deckel

Infrarot-Spektrum