

Probenbezeichnung **Pflanzenölkraftstoff**

Komponente **Tank**

Nummer der aktuellen Probe **1700777**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Kraftstoffart: **Pflanzenölkraftstoff DIN 51605**
 Tankvolumen: **5000 l**

Beispielbericht
 Analysenumfang: Kraftstoff-Set 8KP

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Der Wassergehalt liegt innerhalb des normalen Bereiches. Die ermittelten Werte sind typisch für Pflanzenöl-Kraftstoff nach DIN V 51605 (DIN V 51605 entspricht den Festlegungen der "Weihenstephaner Norm").

Dipl.-Ing. Stefan Mitterer

Gesamtbewertung



normal

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER		1700777		
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		
PQ-Index	-	< 25		
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si mg/kg	0		
Kalium	K mg/kg	0		
Natrium	Na mg/kg	0		
Wasser K. F.	ppm	387		
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C	mm²/s	34.94		
Viskosität bei 100°C	mm²/s	8.03		
Viskositätsindex	-	214		
ADDITIVE				
Kalzium	Ca mg/kg	15		
Magnesium	Mg mg/kg	0		
Bor	B mg/kg	0		
Zink	Zn mg/kg	0		
Phosphor	P mg/kg	3		
Barium	Ba mg/kg	0		
Schwefel	S mg/kg	< 10		
ZUSATZTESTE				
AN / NZ	mgKOH/g	0.53		
Feste Fremdstoffe	mg/kg	18.0		
Jodzahl	g J/100 g	112		
Dichte 15°C	kg/m³	920		
Koksrückstand Conradson	Gew.-%	0.37		
Flammpunkt geschlossen	°C	254		

