

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			04.03.2020		
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	J	-	112		
Dichte 15°C	kg/m³		920		
Koksrückstand Conradson	Gew.-%		0.37		
Flammpunkt CC	°C		254		

