

Produktdatenblatt	Ausgabe: 01.06.2023	Ersetzt Ausgabe vom: 01.01.2020
Produktname: Bio-Diesel (B100)	Weitere Produktbezeichnung: FAME, RME	
Erstellt von: A. Gartwyl Leiter Abteilung Brenn- und Treibstoffe	Entspricht den Vorgaben der: EN 14214:1211	

Eigenschaften	Einheit	Min-Wert	Max-Wert	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C	kg/m ³	860	900	EN ISO 12185
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20884
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	3.5	5	EN ISO 3104
Flammpunkt	°C	101	-	EN ISO 2719
Trübungspunkt (Cloudpoint) April – Oktober	°C	0 5	-3 0	EN 23015
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP) April - Oktober	°C	-5 0	-10 -5	EN 116
Ester-Gehalt	% (m/m)	96.5	-	
Wassergehalt	%(m/m)	-	500	EN ISO 12937
Aschegehalt	%(m/m)	-	0.02	EN 3987
Cetanzahl (gemessen)		51	-	EN ISO 15195
Oxidationsstabilität, 110°	Stunden	8	-	EN 14112
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	EN 12662
Säurezahl	mg KOH/g	-	0.5	EN 14104