

**Produktspezifikation
Biodiesel nach DIN EN 14214**

Parameter	Methode	Prüfergebnis	Einheit
Estergehalt	PrEN 14103	>99	Gew. %
Spezifische Dichte bei 15 °C	EN ISO 3675	882,7	g/ml
Wassergehalt K.-F.	EN ISO 12937	214	mg/kg
Methanolgehalt	EN 14110	0,054	Gew. %
Freies Glycerin	EN 14105	0,003	Gew. %
Triglyceride	EN 14105	0,13	Gew. %
Diglyceride	EN 14105	0,11	Gew. %
Monoglyceride	EN 14105	0,40	Gew. %
Gesamtglycerin	EN 14105	0,14	Gew. %
Asche	ISO 3987	0,001	Gew. %
Conradson (Koksrückstand)	EN ISO 10370	<0,01	Gew. %
Gesamtschwefel	prEN ISO 20884	<1,5	mg/kg
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662	5	mg/kg
Natrium + Kalium	prEN 14538	<0,8	mg/kg
Calcium + Magnesium	prEN 14538	0,5	mg/kg
Oxidationsstabilität	EN 14112	8,3	h
Jodzahl	EN 14111	113	g Jod/ 100g
Neutralisationszahl	EN 14104	0,249	mg KOH/g
Phosphor	EN 14107	<2,8	mg/kg
Viskosität bei 40 °C	EN ISO 3104	4,473	mm ² /s
Flammpunkt	EN ISO 3679	180	°C
Cetanzahl	FIA 100/3	51,5	
Korrosionswirkung	EN ISO 2160	1	Korrosionsgrad
CFPP	EN 116	-13	°C