

# BIODIESEL

ÖNORM EN 14214

<i>Parameter</i>	<i>Verfahren</i>	<i>Sollwert</i>	<i>Einheit</i>
Estergehalt	EN 14103	min 96,5	%-Masse
Dichte bei 15 °C	EN ISO 12185	860-900	kg/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 40 °C	EN 3104	3,5-5,0	mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Flammpunkt P.M.	EN ISO 2719	min. 120	°C
Schwefelgehalt	EN ISO 20846	max. 10	mg/kg
Koksrückstand, Conradson ( v. 1	EN 10 370	0,30	%Masse
Cetanzahl	ISO 5165	min. 51	
Sulfatasche	ISO 3987	max. 0,02	%Masse
Wassergehalt	EN ISO 12937	max. 500	mg/kg
Gesamtverschmutzung	EN 12662	max. 24	mg/kg
Kupferstreifenprobe	EN ISO 2160	Klasse 1	
Oxidationsstabilität	EN 14112	min. 6	Stunden
Säurezahl	EN 14104	max. 0,50	mgKOH/g
Iodzahl	EN 14111	< 120	g Iod/100g
Linolensäuremethylester	EN 14103	max. 12	%-Masse
Methanolgehalt	EN 14110	max. 0,20	%Masse
Monoglyceride	EN 14105	max. 0,8	%.-Masse
Diglyceride	EN 14105	max. 0,2	%.-Masse
Triglyceride	EN 14105	max. 0,2	%.-Masse
freies Glycerin	EN 14105	max. 0,02	%Masse
Gesamtglycerin	EN 14105	max. 0,25	%Masse
Kalium + Natrium	EN 14109	max. 5	mg/kg
Calcium + Magnesium	EN 14108 mod.	max. 5	mg/kg
Phosphorgehalt	ASTM D 3231	max. 10	mg/l
CFPP	EN 116	< -20	°C