

# Norm DIN EN 14 214



Eigenschaft	Einheit	unterer Grenzwert	oberer Grenzwert	Test-Methode
Ester content	% (m/m)	96,5	-	pr EN 14103d
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860	900	EN ISO 3675 / EN ISO 12185
Viskosität at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	3,5	5,0	EN ISO 3104
Flammpunkt	°C	> 101	-	ISO / CD 3679e
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	-
Rußrückstand (bei 10% Destillationsrückstand)	% (m/m)	-	0,3	EN ISO 10370
Cetanzahl		51,0	-	EN ISO 5165
Sulphated ash content	% (m/m)	-	0,02	ISO 3987
Wassergehalt	mg/kg	-	500	EN ISO 12937
Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Kupferband-Korrosion (3 h bei 50°C)	rating	Class 1	Class 1	EN ISO 2160
Thermische Stabilität		-	-	-
Oxidationsstabilität 110°C	hours	6	-	pr EN 14112k
Säurewert	mg KOH/g	-	0,5	pr EN 14104
Jodwert		-	120	pr EN 14111
Linolensäure Methylester	% (m/m)	-	12	pr EN 14103d
Polyunsaturated (>= 4 Doppelbindungen) Methylester	% (m/m)	-	1	-
Methanolgehalt	% (m/m)	-	0,2	pr EN 14110l
Monoglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,8	pr EN 14105m
Diglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,2	pr EN 14105m
Triglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,2	pr EN 14105m
Freies Glycerin	% (m/m)	-	0,02	pr EN 14105m / pr EN 14106
Gesamt Glycerin	% (m/m)	-	0,25	pr EN 14105m
Alkalihaltige Metalle (Na+K)	mg/kg	-	5	pr EN 14108 / pr EN 14109
Phosphorus content	mg/kg	-	10	pr EN14107p