

EN 14214

Property	Units	Lower limit	Upper limit	Test-Method
Ester content	% (m/m)	96,5	-	EN 14103
Density at 15°C	kg/m ³	860	900	EN ISO 3675 / EN ISO 12185 / EN12185.
Viscosity at 40°C	mm ² /s	3,5	5.0	EN ISO 3104 / EN 14105
Flash point	°C	> 101	-	EN ISO 2719 / EN ISO 3679.
Sulfur content	mg/kg	-	10	EN ISO 20846 / EN ISO 20884.
Cetane number	-	51	-	EN ISO 5165
Sulfated ash content	% (m/m)	-	0,02	ISO 3987
Water content	mg/kg	-	500	EN ISO 12937
Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Copper band corrosion (3 hours at 50 °C)	rating	Class 1	Class 1	EN ISO 2160
Oxidation stability, 110°C	hours	8	-	EN 14112
Acid value	mg KOH/g	-	0,5	EN 14104
Iodine value	-	-	120	EN 14111
Linolenic Acid Methylester	% (m/m)	-	12	EN 14103
Polyunsaturated (>= 4 Double bonds) Methylester	% (m/m)	-	1	EN 14103
Methanol content	% (m/m)	-	0,2	EN 14110
Monoglyceride content	% (m/m)	-	0,7	EN 14105
Diglyceride content	% (m/m)	-	0,2	EN 14105
Triglyceride content	% (m/m)	-	0,2	EN 14105
Free Glycerine	% (m/m)	-	0,02	EN 14105 / EN 14106
Total Glycerine	% (m/m)	-	0,25	EN 14105
Group I metals (Na+K)	mg/kg	-	5	EN 14108 / EN 14109 / EN 14538
Group II metals (Ca+Mg)	mg/kg	-	5	EN 14538
Phosphorus content	mg/kg	-	4	EN14107