

Produktový list

Výrobek : Metylester řepkového oleje

Parametr	Hodnota	Zkušební metody
Obsah esterů	min. 96,5 % (m/m)	ČSN EN 14103
Hustota při 15°C	860 – 900 kg/m ³	ČSN EN ISO 12185
Viskozita při 40°C	3,5 – 5,0 mm ² /s	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	min. 120°C	ČSN EN ISO 3679
Obsah síry	max. 10,0 mg/kg	ICP spektrometrie
Karbonizační zbytek (vztaženo na 10% destilační zbytek)	max. 0,30 % (m/m)	ČSN EN ISO 10370
Cetanové číslo	min. 51,0	ČSN EN ISO 5165
Obsah sulfátového popela	max. 0,02 % (m/m)	ISO 3987
Obsah vody	max. 500 mg/kg	ČSN EN ISO 12937
Celkový obsah nečistot	max. 24 mg/kg	ČSN EN 12662
Koroze na mědi (3 h při 50°C)	třída 1 korozní stupeň	ČSN EN ISO 2160
Oxidační stabilita, 110°C	min. 6,0 h	ČSN EN 14 112
Číslo kyselosti	max. 0,50 mg KOH/g	ČSN EN 14104
Jodové číslo	max. 120 g I ₂ /100 g	ČSN EN 14111
Methylester kyseliny linolenové	max. 12,0 % (m/m)	ČSN EN 14103
Methylestery s více nenasycenými vazbami (>=4 dvojně vazby)	max. 1 % (m/m)	ČSN EN 14103
Obsah methanolu	max. 0,20 % (m/m)	ČSN EN 14110
Obsah monoglyceridů	max. 0,80 % (m/m)	ČSN EN 14105
Obsah diglyceridů	max. 0,20 % (m/m)	ČSN EN 14105
Obsah triglyceridů	max. 0,20 % (m/m)	ČSN EN 14105
Volný glycerin	max. 0,02 % (m/m)	ČSN EN 14105
Celkový glycerin	max. 0,25 % (m/m)	ČSN EN 14105
Kovy I. skupiny (Na + K)	max. 5,0 mg/kg	ČSN EN 14538
Kovy II. skupiny (Ca + Mg)	max. 5,0 mg/kg	ČSN EN 14538
Obsah fosforu	max. 10,0 mg/kg	ČSN EN 14107
CFPP	15.04. – 30.09. max. 0 = tř. B 01.10. – 15.11. max. -10 = tř. D 16.11. – 28.02. max. -20 = tř. F 01.03. – 14.04. max. -10 = tř. D	EN 116