

Produktový list

Název produktu FAME (Fatty acid methylester)
CAS č. Nemá (není chemické individuum)
EINECS č. Nemá (není chemické individuum)
Vzhled žlutohnědá až zelenohnědá kapalina

Specifikace dle EN 14 214	Jednotky	Povolené hodnoty		Analytické metody
		minimum	maximum	
Veličina				
Hustota při 15°C	kg/m ³	860	900	EN ISO 3675, EN ISO 12185
Viskozita při 40°C	mm ² / s	3,50	5,00	EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	120		EN ISO 3679
CFPP (pozn 1)	°C	-	Třída B max. 0 Třída D max.-10 Třída F max -20	EN 116
Obsah síry	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846, EN ISO 20884
Karbonizační zbytek	%(m/m)	-	0,30	EN ISO 10370
Číslo kyselosti	mg KOH/g	-	0,50	EN 14104
Cetanové číslo	-	51,0	-	EN ISO 5165
Obsah sulfátového popela	%(m/m)	-	0,02	ISO 3987
Obsah vody	mg/kg	-	500	EN ISO 12937
Celkový obsah nečistot	mg/kg	-	24	EN 12662
Koroze na mědi (3 h při 50°C)	korozní stupeň	Class 1		EN ISO 2160
Oxidační stabilita (110°C)	hodiny	6	-	EN 14112
Obsah esterů	%(m/m)	96,5	-	EN 14103
Methylester kyseliny linolenové	%(m/m)	-	12,0	EN 14103
Methylestery s více nenasyčenými vazbami (≥ 4 dvojně vazby)	%(m/m)	-	1	
Obsah methanolu	%(m/m)	-	0,20	EN 14110
Obsah monoglyceridů	%(m/m)	-	0,80	EN 14105
Obsah diglyceridů	%(m/m)	-	0,20	EN 14105
Obsah triglyceridů	%(m/m)	-	0,20	EN 14105
Volný glycerin	%(m/m)	-	0,02	EN 14105, EN 14106
Celkový glycerin	%(m/m)	-	0,25	EN 14105
Iodové číslo	g I ₂ /100 g	-	120	EN 14111
Obsah fosforu	mg/kg	-	10,0	EN 14107
Kovy I. skupiny (Na+K)	mg/kg	-	5,0	EN 14108, EN 14109
Kovy II. skupiny (Ca+Mg)	mg/kg	-	5,0	EN 14538

Balení, způsob dodání: autocisterny, železniční cisterny

Pozn.1: Dle národní přílohy NA normy ČSN EN 14214 se třída B v ČR prodává v období od 15.4. do 30.9., třída D v období od 01.10. do 15.11. a v období od 01.03. do 14.04. a třída F v období od 16.11. do 28.02.

Pozn.2 : Informace uvedená v tomto produktovém listě je věrohodná, ale nelze ji považovat jako závaznou. Za závaznou se považuje potvrzená objednávka, případně uzavřená kupní smlouva.