



KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS

Rapso aliejaus Riebalinių Rūgščių Metilo Esteriai (RRME)

N r.	Kokybės rodikliai	Vienetai	Tyrimo metodas	Faktas
1	Esterio kiekis	% (masės)	EN 14103	>98
2	Tankis esant 15 °C	kg/m ³	EN ISO 3675	882,0 – 884,0
3	Klampa esant 40 °C	mm ² /s	EN ISO 3104	4,720
4	Pliūpsnio temperatūra	°C	EN ISO 3679	175,0
5	Cetaninis skaičius	-	EN ISO 5165	51,7
6	Vario plokštelės korozija (3h esant 50 °C)	korozijos°	EN ISO 2160	1 klasė
7	Atsparumas oksidacijai esant 110 °C	h	EN 14112	8,5 - 16
8	Rūgščių skaičius	mg KOH/g	EN 14104	0,05 – 0,3
9	Jodo skaičius	g J ₂ /100g	EN 14111	105,0
10	Linoleno rūgšties metilesterio kiekis	% (masės)	EN 14103	9,1
11	Polinesočiųjų (≥ 4 dvigubos jungtys) metilesterių kiekis	% (masės)	EN 15779	0,06
12	Metanolio kiekis	% (masės)	EN 14110	0,01
13	Monogliceridų kiekis	% (masės)	EN 14105	0,4 – 0,6
14	Digliceridų kiekis	% (masės)	EN 14105	0,05 – 0,2
15	Trigliceridų kiekis	% (masės)	EN 14105	0,05 – 0,15
16	Laisvojo glicerolio kiekis	% (masės)	EN 14105	0,001
17	Bendrojo glicerolio kiekis	% (masės)	EN 14105	0,17 – 0,2
18	Vandens kiekis	mg/kg	EN ISO 12937	250 - 400
19	Bendrasis priemaišų kiekis	mg/kg	EN 12662	2 - 24
20	Sulfatuotų pelenų kiekis	% (masės)	ISO 3987	<0,001
21	Sieros kiekis	mg/kg	EN ISO 20846	0 - 8
22	I grupės metalų (Na+K) kiekis	mg/kg	EN 14108; EN 14109	<1,2
23	II grupės metalų (Ca+Mg) kiekis	mg/kg	EN 14538	<0,5
24	Fosforo kiekis	mg/kg	ASTM D 3231-02	<1,5
25	Ribinė filtruojamumo temperatūra (RTF)	°C	EN 116	-5, -15, -20

Produktas atitinka LST EN 14214:2014 kokybės reikalavimus.