

Fettsäuremethylester (rapsstämmig)

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 30-027

Produktspezifikation

Parameter	Einheit	min.	max.	Testmethode
Estergehalt	%	96		DIN EN 14103
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0.875	0,900	DIN EN ISO 12185
Freie Fettsäuren	%		0,2	ISO 660
Säurezahl	mg KOH / g		0,5	DIN EN 14104
Peroxidzahl	meq O ₂ / kg		2	ISO 3960
Wasser	%		0,05	Karl Fischer
Farbe gelb 5 ¼	Lovibond		15	AOCS Cc 13e-92
Farbe rot 5 ¼	Lovibond		1,5	AOCS Cc 13e-92
Farbe Gardner			3,0	
Flammpunkt	°C		110	DIN EN ISO 2719
Kin. Viskosität	mm ² / sec	3,5	5	ASTM D7042
Gesamtglycerin	%		0,25	DIN EN 14105
Jodzahl	g Jod / 100 g	105	126	DIN EN 16300
Verseifungszahl		185	196	

C-Ketten-Verteilung

Parameter	Einheit	min.	max.	Testmethode
C 12:0	%		0,1	ISO 5508
C 14:0	%		0,2	ISO 5508
C 16:0	%	2,5	7	ISO 5508
C 18:0	%	0,8	3	ISO 5508
C 18:1	%	51	70	ISO 5508
C 18:2	%	15	30	ISO 5508
C 18:3	%	5	14	ISO 5508
C 20:0	%	0,2	1,2	ISO 5508
C 20:1	%	0,1	4,3	ISO 5508
C 22:0	%		0,6	ISO 5508
C 22:1	%		1	ISO 5508
C 24:0	%		0,3	ISO 5508
C 24:1	%		0,4	ISO 5508

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.