

## Sojamethylester Produktdatenblatt

Artikelnummer: 30-028

### Produktspezifikation

Parameter	Einheit	min.	max.	Testmethode
Dichte bei 15 °C	g / cm <sup>3</sup>	0,884	0,886	DIN EN ISO 12185
Wassergehalt	mg / kg		500	DIN EN ISO 12937
Säurezahl	mg KOH / g		0,25	DIN EN 14104
Verseifungszahl		187	197	
Jodzahl	g Jod / 100 g	120	135	DIN EN 16300
Farbe Gardner			3,0	
Gesamtglycerin	%		0,2	DIN EN 14105
Freies Glycerin	%		0,02	DIN EN 14105
Kin. Viskosität (40°C)	mm <sup>2</sup> / sec	3,5	5	ASTM D7042
Methanol	%		0,2	DIN EN 14110
Siedebereich	°C	320	340	
Brechungsindex nD20		1,45	1,46	
C-/H-/O-Gehalt	%	77 / 11 / 12 (typisch)		
Heizwert Hu	MJ / kg	37,6 (typisch)		

### 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	%	9,7	13,3	ISO 5508
C 16:1	%		0,2	ISO 5508
C 18:0	%	3	5,4	ISO 5508
C 18:1	%	17,7	28,5	ISO 5508
C 18:2	%	49,8	57,1	ISO 5508
C 18:3	%	5,5	9,5	ISO 5508
C 20:0	%	0,1	0,6	ISO 5508
C 20:1	%		0,3	ISO 5508
C 22:0	%	0,3	0,7	ISO 5508
C 22:1	%		0,3	ISO 5508

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