

Eigenschaft property	Prüfung nach method	Einheit unit	Grenzwert requirements	
			min	max
Dichte (20°C) density	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,91	0,93
Erucasäure-Anteil im FS-Muster erucic acid bulk share from the total fatty acid quantity	DIN EN 14103 mod.	%	-	3
Farbe colour	-	-	gelb-/bräunlich, klar yellowish/brownish, pure	
Freie Fettsäuren (FFA) free fatty acid	DIN EN 14104	%	0,5	2
Geruch odour	-	-	typisch typical	
Iodzahl iodine number	DIN EN 53241-1	g Iod/100g	-	120
Lösungsmittelgehalt volatile matter	DGF CIII 12	ppm	-	500
Ölsäure C18:1 oilic acid	DIN EN 14103 mod.	%	55	-
Oxidationsstabilität oxidation stability	DIN ISO 6886 / DIN EN 14112	h	6	-
Peroxidzahl peroxide number	DIN EN ISO 3960	meq/kg	-	2
Phosphorgehalt phosphorus content	DGF CIII 16a	ppm	-	250
Schwefel, gesamt sulphur content	DIN 51085	ppm	-	30
Unverseifbares unsaponifiable matters	DGF CIII 1b	%	-	0,8
(unlösliche) Verunreinigungen impurities	DGF CIII 11a	%	-	0,2
Wassergehalt (nach Karl Fischer) water content	DIN EN ISO 12937	ppm	-	5000

..... Hawle Lisa R. Seidel
erstellt am 22.11.2010 durch L. Hawle	geprüft am 22.11.2010 durch R. Seidel	freigegeben am 22.11.2010 durch H. Tonchev