

Test result

Parameter	Unit	Specification	Result
Acid value Method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,8
Peroxide value Method: DIN EN ISO 3960	meqO2/kg	< 10,0	2,6
Relative density (20°C) Method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,940 - 0,970	0,963
Refraction index (20°C) Method: DIN 51423-2	-	1,4750 - 1,4820	1,4789
Unsaponifiable matter	%	-	0,37
Saponification value	mg KOH/g	-	179
Hydroxyl number	mg KOH/g	-	164,2
Moisture content	%	-	0,1

Fatty acids in fat (methyl ester) method: ISO 12966 mod., GC/FID	Unit	Specification	Result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	< 2,5	1,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 2,5	1,3
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	2,5 - 6,0	2,8
C18:1 (Hydroxy-) Rizinolsäure / Ricinoleic acid	%	85,0 - 92,0	89,1
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	2,5 - 7,0	4,3
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 1,0	0,5
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	< 1,0	0,3