

73054 Leinöl, natur, kaltgeschlagen

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Methode
Dichte (15°C)	0,931 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Brechungsindex (20°C)	1,4809	DIN 51 423-2
Iodzahl	175 g Iod / 100 g	DIN EN 14111
Säurezahl	3,19 mg KOH/g	DIN EN 14104
Gesamtverschmutzung	9 mg/kg	DIN EN 12662:1998
Wassergehalt K.-F.	449 mg/kg	DIN EN ISO 12937
Phosphorgehalt	19,7 mg/kg	DIN EN 14107

Chemische Prüfung

% Gesamtfettsäuren als Methylester	Leinöl
C 4:0 Buttersäure	< 0.1
C 6:0 Capronsäure	< 0.1
C 8:0 Caprylsäure	< 0.1
C 10:0 Caprinsäure	< 0.1
C 12:0 Laurinsäure	< 0.1
C 14:0 Myristinsäure	< 0.1
C 14:1 Myristoleinsäure	< 0.1
C 16:0 Palmitinsäure	5.4
C 16:1 Palmitoleinsäure	0.1
C 18:0 Stearinsäure	3.8
C 18:1 Ölsäure	13.1
C 18:1 Isomere	0.6
C 18:2 Linolsäure	17.7
C 18:3 Gamma-Linolensäure	< 0.1
C 18:3 Alpha-Linolensäure	58.4
C 20:0 Arachinsäure	0.1
C 22:0 Behensäure	0.1
C 22:1 Erucasäure	< 0.1