

Leinöl entschleimt & entsäuert

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-019

Botanischer Ursprung

Leinöl wird aus dem Samen der Leinpflanze (Synonym: Flachs) *Linum usitatissimum* gewonnen. Leinöl gehört zur Gruppe der sogenannten „trocknenden Öle“.

Herstellung

Pressung, Extraktion, Entschleimung, Entsäuerung

Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale

Allgemeine produkttypische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Bereich		Methode
		min.	max.	
Relative Dichte	20 °C / Wasser 20 °C	0,926	0,933	DGF C-IV 2
Refraktionsindex	nD 40 °C	1,4720	1,4750	DGF C-IV5
Jodzahl	n. Wijs	175		DGF C-V II
Verseifungsindex	mg KOH / g Öl	188	195	DGF C-V 3
Unverseifbares	%		1,5	DGF C-III 1b

Qualitätsparameter

Parameter	Einheit	Bereich		Methode
		min.	max.	
Farbe	Gardner		12	DGF C-IV 4c
Freie Fettsäure	%		0,1	DGF C-III 4
Gesamtflüchtiges	%		0,1	DGF C-III 12
PAT-Wert	%		0,05	BS 6900
Phosphatide	ppm P		20	ICP