

## Leinöl roh, kaltgepresst Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-018

### Botanischer Ursprung

Leinöl wird aus dem Samen der Leinpflanze (Synonym: Flachs) *Linum usitatissimum* gewonnen. Leinöl gehört zur Gruppe der sogenannten „trocknenden Öle“. Kaltgepresstes Öl wird durch pressen ohne Wärmezufuhr erzeugt.

### Herstellung

Pressung, Wasserentschleimung

### 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
Verseifungszahl	mg KOH / g Öl	188	195	DGF C-V 3

#### Qualitätsparameter

Parameter	Einheit	Bereich		Methode
		min.	max.	
Farbe	Gardner		15	DGF C-IV 4c
Freie Fettsäure	%		2,0	DGF C-III 4
Phosphatide	ppm P		300	ICP