

Sonnenblumenöl raffiniert und winterisiert Produktdatenblatt Artikelnummer: 20-029

Beschreibung

Sonnenblumenöl ist das aus den Kernen der Sonnenblume (*Heliantus annuus*) gewonnene linolensäurehaltige Öl.

Herstellung

Pressung – Extraktion – Entschleimung – Entsäuerung – Bleichung – Winterisierung – Desodorierung

Allgemeine produkttypische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Min.	Max.	Methode
Relative Dichte	20 °C / Wasser 20 °C	0,915	0,925	DGF C-IV 2
Refraktionsindex	nD 40 °C	1,4670	1,4690	DGF C-IV 5
Jodzahl	n. Wijs		140	DGF C-V II
Verseifungszahl	Mg KOH / g Öl	188	195	DGF C-V 3
Unverseifbares	%		1,5	DGF C-III 1b

Qualitätsparameter

Parameter	Einheit	Min.	Max.	Methode
Farbe	Lovibond 5 ¼"		1,5 R	DGF C-IV 4 b
Freie Fettsäure	%		0,1	DGF C-III 4
Gesamtflüchtiges	%		0,05	DGF C-III 12
Peroxidzahl	m Val O2 / kg		0,8	DGF C-III 6 a
Linolensäure (C18:3)	%		0,3	GC
Transfettsäuren	%		1,0	GC
Kältetest	h bei 0 °C	24		DGF C-IV 3d

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.