

Rapsöl, roh

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-008

Botanischer Ursprung

Rapsöl (Synonym: Rüböl) wird aus den Samen der Brassica napus gewonnen.

Für die Verwendung in Lebensmitteln wird ausschließlich 00-Saat eingesetzt.

Behandlungsstufen

Pressung, Extraktion, Wasserentschleimung

Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale

Allgemeine produkttypische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Bereich		Methode
		min.	max.	
Relative Dichte	g / cm ³	0,910	0,920	DGF C-IV 2 a
Refraktionsindex	nD 40°C	1,4650	1,4680	DGF C-IV 5
Verseifungszahl	mg KOH / g Öl	188	193	DGF C-V 3
Jodzahl	n. Wijs	110		DGF C-V 11 d
Unverseifbares	%		2,0	DGF C-III 1

Qualitätsparameter

Farbe	braun, häufig mit Gelb- oder Grüntönen			
Freie Fettsäure	%		2,0	DGF C-III 4
Feuchtigkeit und	%		0,5	DGF C-III 13 b
Gesamtverschmutzung				DIN EN 12662
Phosphatide	ppm P		300	ICP
Erucasäure (C22:1)	%		2,0	GC
				(DGF C-VI 10a + 11d)