

Rapsöl, roh, hochölsäurehaltig

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-001

Beschreibung

Rapsöl (synonym Rüböl) wird aus dem Samen der Brassica napus L., Brassica campestris L., seltener aus Brassica juncea L., Brassica carinata gewonnen.

Für Lebensmittelverwendung wird ausschließlich 0-0-Saat verwendet

Behandlungsstufen

Pressung, Extraktion, Wasserentschleimung

Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale

Identitätseigenschaften

Parameter	Einheit	Bereich		Methode
		min.	max.	
Relative Dichte	20°C / Wasser 20°C	0,910	0,920	DGF C-IV 2
Refraktionsindex	nD 40°C	1,4650	1,4680	DGF C-IV 5
Viskosität, dyn.	mPa s 20°C	55	65	DGF C-IV 7
Verseifungszahl	mg KOH / g Öl	188	193	DGF C-V 3
Jodzahl	n. Wijs		110	DGF C-V 11
Unverseifbares	%		2	DGF C-III 1b
Ölsäuregehalt	%	73		GC
Linolsäuregehalt	%		3,5	GC

Qualitätsmerkmale

Farbe	braun, häufig mit Gelb- oder Grüntönen		DGF C-IV 4b
Freie Fettsäure	%	2	DGF C-III 4
Phosphatide	ppm P	300	ICP
Gesamtflüchtiges	%	0,2	DGF C-III 12
Ölsäure (C18:1)	%	73	GC
Linolensäure (C18:3)	%	3,5	GC