

Rapsöl, roh, erucasäurereich

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-002

Beschreibung

Rapsöl (synonym Rüböl) wird aus dem Samen der Brassica napus L. gewonnen.

Erucasäurereiches Öl entsteht bei der Verarbeitung erucasäurereicher Rapssaat; das Öl darf ausschließlich für technische Anwendungen benutzt werden.

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
Erucasäuregehalt	%	44		GC

Qualitätsmerkmale

Farbe	braun, häufig mit Gelb- oder Grüntönen		DGF C-IV 4b
Freie Fettsäuren	%	2	DGF C-III 4
Säurezahl	mg KOH / g	4	DGF C-V 2
Gesamtflüchtiges	%	0,2	DGF C-III 12