

Rapsöl, Vollraffinat Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-007

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, Entschleimung, Entsäuerung, Bleichung, Desodorierung

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	%		2	GC

Qualitätsmerkmale

Farbe	Lovibond 5 ¼"	1,5R	DGF C-IV 4b
Freie Fettsäure	%	0,1	DGF C-III 4
Säurezahl	mg KOH / g	0,2	DGF C-V 2
Gesamtflüchtiges	%	0,1	DGF C-III 12
Peroxidzahl	mValO ₂ / kg	0,8	DGF C –III 6a