

Specifikace kvality/Quality Specification

Výrobek/Product: **Řepkový olej nízkoerukový technický**

Crude rapeseed oil technical

Fyzikální a chemické parametry/ Physical and chemical parameters	Garantované parametry/ Guaranteed parameters
Hmotnostní podíl vody a nečistot v %, z toho nečistoty v % (ČSN EN ISO 8534, ČSN EN 872) <i>Weight part of water and impurities in %, of which impurities in %</i>	max. 0,2 max. 0,1
Číslo kyselosti v mg.g ⁻¹ (mg KOH na 1 g tuku), ČSN EN ISO 660 <i>Acid value in mg.g⁻¹ (mg KOH per 1 g of fat)</i>	max. 2,0
Číslo jodové v g I ₂ na 100 g tuku, ČSN EN 3961 <i>Iodine value in g I₂ per 100 g of fat</i>	105 - 120
Kinematická viskozita v mm ² /s při 40°C <i>Cinematic viscosity, ČSN EN ISO 3104</i>	max. 36,0
Barva dle Lovibond (5 ¼") <i>Color Lovibond (5 ¼")</i>	max. 15 max. yellow 15,0/red 2,5
Content I group metals (Na+K) in mg.kg ⁻¹ , ČSN EN 14538	max. 5,0
Content II group metals (Ca+Mg) in mg.kg ⁻¹ ČSN EN 14538	max. 5,0
Číslo zmýdelnění v mg.g ⁻¹ , ČSN EN ISO 3657 <i>Saponificate value in mg.g⁻¹</i>	184 - 195
Hmotnostní podíl fosforu v mg.kg ⁻¹ , ČSN EN 14107 <i>Weight part of phosphorus in mg.kg⁻¹</i>	max. 30,0
Hmotnostní podíl síry v mg.kg ⁻¹ , ČSN EN ISO 20846 <i>Weight part of sulphur in mg.kg⁻¹</i>	max. 10,0
Hmotnostní podíl kyseliny erukové v % (z celkového obsahu mastných kyselin), ČSN 56 0604 <i>Weight part of erucic acid in % (of total fatty acids content)</i>	max. 1,0

Mikrobiologické požadavky: Prohlašujeme, že řepkový olej lisovaný za studena vyrobený firmou Bioenergo-Komplex, s.r.o. splňuje požadavky Nařízení EU 178/2002, 852/2004 a 915/2023.

Microbiological requirements: We declare that rapeseed oil cold pressed produced by Bioenergo-Komplex, s.r.o. complies with the requirements of Commission Regulation (EC) No. 178/2002, 852/2004 and 915/2023.

Doba minimální trvanlivosti/ Minimum shelf life

12 měsíců od data expedice/ 12 months from the date of expedition

Tento řepkový olej nízkoerukový není určen k použití pro pohon motorů, výrobu tepla nebo pro výrobu směsí.

The crude rapeseed oil is not intended for use in engine propulsion, heat production or for the production of mixtures.

Vydal/ Issued by: Oddělení řízení kvality/ Department of Quality Control

Datum/ Date: 01.01.2024

BIOENERGO KOMPLEX s.r.o., Pod Hroby 130, 280 02 Kolín IV, www.bioenergo-komplex.cz

IČO: 27888754, DIČ: CZ27888754, Společnost je zapsána Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 124393