

Název produktu:

Ricínový olej rafinovaný

Kód produktu:

OL720

Šarže:

21980

Datum min. trvanlivosti:

11/2027

Identifikační údaje

Parametr	Hodnota
Botanický zdroj	Ricinus communis L.
CAS č.	8001-79-4
EC číslo	232-293-8
Barva produktu	Průhledná, Žlutá
HS kód	15153090
INCI	Ricinus Communis Seed Oil
Země původu	India
Kvalita	Kosmetická kvalita, Potravinářská kvalita
Metoda zpracování	Mechanické lisování, Rafinace
Původ produktu	Rostlinný
Skladování	Chránit před světlem, Skladovat v chladu, Skladujte v suchém a čistém prostředí, Uchovávat v těsně uzavřeném obalu
Vůně	Bez vůně
Vzhled při 20 °C	Olejová kapalina

Analytické parametry

Parametr	Hodnota	Rozsah
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	1.29	< 2.0
Hydroxylové číslo (mg KOH/g)	162.13	160.0 - 169.0
Index lomu při 20 °C	1.4787	1.477 - 1.481
Jodové číslo (g I ₂ /100 g)	85.17	82.0 - 88.0
Nezmydelnitelný podíl (%)	0.34	< 0.8
Obsah vody (%)	0.17	< 0.3
Optická rotace (°)	4.1	3.5 - 6.0

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza, Slovakia | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314

Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.cz | www.handymade.cz

Handymade s.r.o. — Analytický certifikát — 17.06.2026

Název produktu:

Ricínový olej rafinovaný

Kód produktu:

OL720

Šarže:

21980

Datum min. trvanlivosti:

11/2027

Analytické parametry

Parametr	Hodnota	Rozsah
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	2.53	< 10.0
Zmýdelňovací číslo (mg KOH/g)	180.39	176.0 - 186.0
Specifická absorbance	1.224	0.7 - 1.5
Specifická hustota při 20 °C (g/cm3)	0.9568	0.950 - 0.969
Volné mastné kyseliny (%)	0.645	< 1.0

Profil mastných kyselin

Parametr	Hodnota	Rozsah
Kyselina alfa-linolenová C18:3	0.47	< 1.0
Kyselina eikosenová C20:1	0.29	< 1.0
Kyselina linolová C18:2	5.52	2.5 - 7.0
Kyselina olejová C18:1	4.33	2.5 - 6.0
Kyselina palmitová C16:0	1.3	1.0 - 2.0
Kyselina ricinolejová C18:1	86.24	85.0 - 92.0
Kyselina stearová C18:0	1.53	< 2.5

Všechny výše uvedené údaje a skutečnosti jsou převzaty z certifikátu poskytnutého výrobcem. Tento certifikát potvrzuje, že výrobek splňuje všechny specifikované kvalitativní parametry a regulační požadavky.

Dokument je podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, který má stejný právní účinek jako vlastnoruční podpis.