

Název produktu: Bavlňákový olej rafinovaný
Kód produktu: OL057
Šarže: 22295
Datum min. trvanlivosti: 12/2027

Identifikační údaje

Parametr	Hodnota
Botanický zdroj	Gossypium herbaceum L.
CAS č.	8001-29-4
EC číslo	232-280-7
Barva produktu	Bezbarvá, Žlutá
HS kód	15122910
INCI	Gossypium Herbaceum Seed Oil
Země původu	Francie
Kvalita	Farmaceutická kvalita, Kosmetická kvalita, Potravinářská kvalita
Metoda zpracování	Filtrace, Mechanické lisování, Rafinace
Skladování	Chránit před přímým slunečním zářením, Chránit před teplem, Skladovat v chladu, Skladovat v původním obalu, Uchovávat v těsně uzavřeném obalu
Vůně	Bez vůně
Vzhled při 20 °C	Olejoyá kapalina

Analytické parametry

Parametr	Hodnota	Rozsah
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0.08	0 - 0.2
Index lomu při 20 °C	1.472	1.460 - 1.477
Jodové číslo (g I ₂ /100 g)	109.0	99.0 - 122.0
Nezmýdelnitelný podíl (%)	<= 1.5	<= 1.5
Peroxidové číslo (meq O ₂ /kg)	< 10.0	< 10.0
Zmýdelňovací číslo (mg KOH/g)	194.0	186.0 - 198.0
Specifická hustota při 20 °C (g/cm ³)	0.918	0.915 - 0.925

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 — 28.05.2026

Název produktu: Bavlníkový olej rafinovaný
Kód produktu: OL057
Šarže: 22295
Datum min. trvanlivosti: 12/2027

Profil mastných kyselin		
Parametr	Hodnota	Rozsah
Kyselina alfa-linolenová C18:3	0.2	0 - 1.0
Kyselina arachidová C20:0	0.3	0 - 1.0
Kyselina behenová C22:0	0.2	0 - 0.6
Kyselina eikosenová C20:1	0.1	0 - 0.5
Kyselina eruková C22:1	< 0.1	0 - 0.5
Kyselina lignocerová C24:0	0.1	0 - 0.5
Kyselina linolová C18:2	52.8	46.7 - 58.3
Kyselina myristová C14:0	0.7	0.3 - 1.0
Kyselina olejová C18:1	18.2	14.0 - 21.7
Kyselina palmitolejová C16:1	0.5	0 - 1.2
Kyselina palmitová C16:0	23.8	18.0 - 26.4
Kyselina stearová C18:0	2.6	2.1 - 3.3

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.