

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Tamanu olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL850

INCI: Calophyllum Inophyllum Seed Oil

CAS n°: 223748-12-7

EINECS n°: 310-127-6

Šarža: 19915

Dátum min. trvanlivosti: 01/2027

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, zelenej až čierne - zelenej farby / v chlade - tuhý tuk	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,910 - 0,960	0,916
Index lomu pri 20°C	1,450 - 1,500	1,483
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)		----
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	10,1
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 100	31,1
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	75,0 - 98,0	86,0
Saponifikačná hodnota	190 - 205	197,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	10,0 - 20,0	15,2
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	10,0 - 20,0	16,5
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	35,0 - 45,0	40,3
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	25,0 - 35,0	28,5

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Vietnam

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 06.05.2025

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Tamanu Oil, Cold Pressed Organic

Product Code: OL850

INCI: Calophyllum Inophyllum Seed Oil

CAS n°: 223748-12-7

EINECS n°: 310-127-6

Batch: 19915

Best before date: 01/2027

Chemical-physical specification:

Parameter		Namerané
Appearance	Oily liquid, green to green-black/ in cold temps- solid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity 20°C	0,910 – 0,960	0,916
Refractive index 20°C	1,450 – 1,500	1,483
Free fatty acid (%)		-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	10,1
Acid value (mg KOH/g)	< 100	31,1
Iodine value (gI ₂ / 100g)	75,0 – 98,0	86,0
Saponification value	190 - 205	197,0

Fatty acid profile

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	10,0 – 20,0	15,2
Stearic Acid	C18:0	10,0 – 20,0	16,5
Oleic Acid	C18:1	35,0 – 45,0	40,3
Linoleic Acid	C18:2	25,0 – 35,0	28,5

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

Country of origin: Vietnam

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 06.05.2025

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk