

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej z granátového jablka, LZS, BIO  
Kód produktu: OL160

INCI: Punica Granatum Seed Oil

CAS n°: 84961-57-9

EINECS n°: 284-646-0

Šarža: 19438

Dátum min. trvanlivosti: 04/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, žltej až zlatej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,920 - 0,960	0,941
Index lomu pri 20°C	1,480 - 1,525	1,503
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 5,0	1,15
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 20,0	3,14
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 10,0	2,3

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	1,0 - 8,0	2,3
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 5,0	1,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	3,0 - 25,0	4,8
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	4,0 - 40,0	4,2
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	35,0 - 87,0	85,7

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

**Krajina pôvodu:** EÚ, Turecko

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

**Vyhotovené:** 16.12.2024

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

**Pomegranate seed oil, Cold pressed, Organic**

Product code: OL160

INCI: Punica Granatum Seed Oil

CAS n°: 84961-57-9

EINECS n°: 284-646-0

Batch: 19438

Best before date: 04/2026

Chemical-physical specification:

Analytical details:	Range	Results
Appearance	Yellow-golden oily liquid	pass
Odour	characteristic	pass
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,960	0,941
Refractive index, 20°C	1,480 - 1,525	1,503
Free fatty acid	< 5,0	1,15
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 20,0	3,14
Acid value (mg KOH/g)	< 10,0	2,3

Fatty acid profile:

Fatty acid profile		Range %	Results %
Palmitic Acid	C16:0	1,0 - 8,0	2,3
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 5,0	1,9
Oleic Acid	C18:1	3,0 - 25,0	4,8
Linoleic Acid	C18:2	4,0 - 40,0	4,2
Alpha Linoleic Acid	C18:3	35,0 - 87,0	85,7

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

**Country of origin:** EU, Turkey

The above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

**Date of issue:** 16.12.2024

**Adress:**

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

www.handymade.sk