

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Makový olej, LSZ  
Kód produktu: OL427

INCI: Papaver Somniferum (Poppy) Seed Oil

CAS n°: 84650-40-8

EINECS n°: 283-510-8

Šarža: BB202502004

Dátum min. trvanlivosti: 01/2027

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Priehľadný žltý olej	spĺňa
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 5,0	1,96
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	125 - 145	143,6
Saponifikačná hodnota	190 - 200	193,6
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	3,0
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,912 - 0,930	0,918

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	7,0 - 12,0	8,73
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 3,0	2,18
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	12,0 - 24,0	16,42
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	60,0 - 77,0	71,15
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	≤ 3,5	0,72
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	≤ 0,5	0,11
Others	Iné		≤ 3,0	0,68

**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:** Turecko

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

**Vyhotovené:** 11.02.2025

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

### **Poppysed Oil, Cold Pressed**

Product code: OL427

INCI: Papaver Somniferum (Poppy) Seed Oil

CAS n°: 84650-40-8

EINECS n°: 283-510-8

Batch: BB202502004

Best before date: 01/2027

#### Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance at 25°C	Clear yellow oil	pass
Acid value (mg KOH/g)	≤ 5,0	1,96
Iodine value (g I <sub>2</sub> /100g)	125 - 145	143,6
Saponification value (mg KOH/g)	190 - 200	193,6
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	3,0
Density at 20°C	0,912 - 0,930	0,918

#### Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	7,0 - 12,0	8,73
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 3,0	2,18
Oleic Acid	C18:1	12,0 - 24,0	16,42
Linoleic Acid	C18:2	60,0 - 77,0	71,15
Alpha Linoleic Acid	C18:3	≤ 3,5	0,72
Arachidic Acid	C20:0	≤ 0,5	0,11
Others		≤ 3,0	0,68

**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:** Turkey

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

**Date of issue:** 11.02.2025

**Adress:**

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

**Contact:**

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