

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej z hroznových jadier, rafinovaný

Kód produktu: OL186

INCI: Vitis Vinifera Seed Oil

CAS n°: 85594-37-2/84929-27-1/8024-22-4

EINECS n°: 287-896-9/284-511-6

Šarža: 19024

Dátum min. trvanlivosti: 08/2026

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina svetložltej až svetlozelenej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,910 - 0,922	0,915
Index lomu pri 20°C	1,463 - 1,476	1,4695
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 0,5	0,08
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	3,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 1,0	0,1
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> /100g)	125,0 - 145,0	135,0
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	182,0 - 194,0	191,0
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	< 5,0Y , < 0,5R < 0,1B	spĺňa
Nezmydeliteľná zložka	< 1,0	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah
Kyselina palmitová	C16:0	6,0 - 8,0	6,9
Kyselina palmitolejová	C16:1	< 0,5	0,1
Kyselina stearová	C18:0	3,0 - 6,0	3,7
Kyselina olejová	C18:1	12,0 - 28,0	26,6
Kyselina linolová	C18:2	60,0 - 76,0	61,6
Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 0,5	spĺňa
Kyselina arachidová	C20:0	< 0,5	spĺňa
Kyselina gadoleová	C20:1	< 1,0	spĺňa
Kyselina behenová	C22:0	< 1,0	spĺňa

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



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

**Krajina pôvodu:** EÚ

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](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Grapeseed Oil, Refined**

Product code: OL186

INCI: Vitis Vinifera Seed Oil

CAS n°: 85594-37-2/84929-27-1/8024-22-4

EINECS n°: 287-896-9/284-511-6

**Batch:** 19024

**Best before date:** 08/2026

**Analytical details:**

Parameter	Range	Results
Appearance	light yellow-light green oily liquid	pass
Odour	odourless	pass
Specific gravity, 20°C	0,910 - 0,922	0,915
Refractive index 20°C	1,463 - 1,476	1,4695
Free fatty acid (%)	< 0,5	0,08
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	3,0
Acid value (mg KOH/g)	< 1,0	0,1
Iodine value (g I <sub>2</sub> /100g)	125,0 - 145,0	135,0
Saponification value	182,0 - 194,0	191,0
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	< 5,0Y , < 0,5R < 0,1B	confirm
Unsaponifiable matter	< 1,0	confirm

**Fatty acid profile:**

Acid name		Range	Results
Palmitic Acid	C16:0	6,0 - 8,0	6,9
Palmitoleic Acid	C16:1	< 0,5	0,1
Stearic Acid	C18:0	3,0 - 6,0	3,7
Oleic Acid	C18:1	12,0 - 28,0	26,6
Linoleic Acid	C18:2	60,0 - 76,0	61,6
Alpha Linoleic Acid	C18:3	< 0,5	confirm
Arachidic Acid	C20:0	< 0,5	confirm
Gadoleic Acid	C20:1	<1,0	confirm
Behenic Acid	C22:0	<1,0	confirm

**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



**Storage:** store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <math><20^{\circ}\text{C}</math>), protect from direct sunlight and cold.

**Country of origin:** EU

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

**Date of issue:** 16.12.2024

**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