

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

### Olej z broskyňových jadier, rafinovaný

Kód produktu: OL065

INCI: Prunus Persica Kernel Oil

CAS n°: 8002-78-6 / 8023-98-1 / 84012-34-0

EINECS n°: 281-678-7

Šarža: 17418

Dátum min. trvanlivosti: 02/2026

#### Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	priehľadná olejová tekutina svetložltej farby	spĺňa
Vôňa	takmer bez vône	spĺňa
Relatívna hustota pri 20°C	0,910 - 0,920	0,916
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,475	1,471
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 0,5	0,1
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	0,3
Číslo kyslosti (mg KOH/g)		-----
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> /100g)	90,0 - 115,0	107,0
Saponifikačná hodnota	185,0 - 200,0	191,0
Nezmydeliteľná látka	< 1,5	0,8
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	< 20Y, 2.0R	7.0Y, 0.9R

#### GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 7,0	6,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	< 1,0	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,5 - 3,0	2,6
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	55,0 - 70,0	64,6
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	18,0 - 30,0	25,1
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 1,5	0,2
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	< 0,5	0,3
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	< 0,5	0,3
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	< 0,7	0,6
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	< 0,5	0,3

#### 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:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo zdrojov tepla a slnečného žiarenia.

**Krajina pôvodu:** EÚ

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

**Vyhotovené:** 04.06.2024

**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

**Peach Kernel Oil, refined**

Product code: OL065

INCI: Prunus Persica Kernel Oil

CAS n°: 8002-78-6 / 8023-98-1 / 84012-34-0

EINECS n°: 281-678-7

**Batch** 17418

**Best before date:** 02/2026

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
Appearance	Clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	Almost odourless	confirm
Relative density, 20°C	0,910 - 0,920	0,916
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,475	1,471
Free fatty acid (%)	< 0,5	0,1
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	0,3
Acid value (mg KOH/g)		-----
Iodine value (gI <sub>2</sub> /100g)	90,0 - 115,0	107,0
Saponification value	185,0 - 200,0	191,0
Unsaponifiable matter	< 1,5	0,8
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	< 20Y, 2.0R	7.0Y, 0.9R

**Fatty acid profile:**

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 7,0	6,3
Palmitoleic Acid	C16:1	< 1,0	0,1
Stearic Acid	C18:0	1,5 - 3,0	2,6
Oleic Acid	C18:1	55,0 - 70,0	64,6
Linoleic Acid	C18:2	18,0 - 30,0	25,1
Alpha Linoleic Acid	C18:3	< 1,5	0,2
Arachidic Acid	C20:0	< 0,5	0,3
Eicosenoic Acid	C20:1	< 0,5	0,3
Behenic Acid	C22:0	< 0,7	0,6
Lignoceric Acid	C24:0	< 0,5	0,3

**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



**Storage:** store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), away from heat and sunlight.

**Country of origin:** EU

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

**Date of issue:** 04.06.2024

**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