

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Marhuľový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL435

INCI: Prunus Armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Šarža: 17992

Dátum min. trvanlivosti: 04/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	prieľadná olejová tekutina, svetložltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,910 - 0,920	0,915
Index lomu pri 20°C	1,455 - 1,480	-----
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 0,5	0,05
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	1,1
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	90,0 - 115,0	107,0
Saponifikačná hodnota	185,0 - 195,0	189,0
Nezmydeliteľná látka	< 2,0	0,6
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	< 30Y, 3,0R	6,1Y, 1,0R

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	3,0 - 6,0	5,1
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	≤ 1,4	0,2
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	0,5 - 3,0	3,0
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	55,0 - 70,0	65,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	20,0 - 35,0	25,0
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 1,0	0,2
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	< 0,5	< 0,5
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	< 0,3	< 0,3
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	< 0,7	< 0,7
Lignoceric acid	Kyselina lignocerová	C24:0	< 0,5	< 0,5

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:** Turecko

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

**Apricot Kernel Oil, refined**

Product code: OL435

INCI: Prunus Armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Batch: 17992

Best before date: 04/2026

Analytical details:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear pale yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity 20°C	0,910 - 0,920	0,915
Refractive index 20°C	1,455 - 1,480	-----
Free fatty acid (%)	< 0,5	0,05
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	1,1
Iodine value (gI <sub>2</sub> /100g)	90,0 - 115,0	107,0
Saponification value	185,0 - 195,0	189,0
Unsaponifiable matter	< 2,0	0,6
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	< 30Y, 3,0R	6,1Y, 1,0R

Fatty acid profile

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	3,0 - 6,0	5,1
Palmitoleic Acid	C16:1	≤ 1,4	0,2
Stearic Acid	C18:0	0,5 - 3,0	3,0
Oleic Acid	C18:1	55,0 - 70,0	65,0
Linoleic Acid	C18:2	20,0 - 35,0	25,0
Alpha Linoleic Acid	C18:3	< 1,0	0,2
Arachidic Acid	C20:0	< 0,5	< 0,5
Eicosenoic Acid	C20:1	< 0,3	< 0,3
Behenic Acid	C22:0	< 0,7	< 0,7
Lignoceric Acid	C24:0	< 0,5	< 0,5

Adress:

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



**Storage:** store in closed, dark containers, (<20°C), away from sources of ignition, protect from direct sunlight

**Country of origin:** Turkey

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

**Date of issue:** 04.06.2024

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.store](mailto:info@handymade.store)  
[www.handymade.store](http://www.handymade.store)