

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: LOT0017159

Dátum min. trvanlivosti: 12/2025

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	0,916
Index lomu pri 20°C	1,455 - 1,480	-----
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 1,0	0,05
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	1,4
Jódové číslo (g I ₂ /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	6,0Y, 0,9R

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	65,1
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	20,0 - 35,0	24,8
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 1,0	0,1
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: 27.02.2024

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

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: LOT0017159

Best before date: 12/2025

Analytical details:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear pale yellow oily liquid	conform
Odour	odourless	conform
Specific gravity 20°C	0,910 - 0,920	0,916
Refractive index 20°C	1,455 - 1,480	-----
Free fatty acid (%)	< 1,0	0,05
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	1,4
Iodine value (gI ₂ /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	6,0Y, 0,9R

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	65,1
Linoleic Acid	C18:2	20,0 - 35,0	24,8
Alpha Linoleic Acid	C18:3	< 1,0	0,1
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: 27.02.2024

Adress:

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

Contact:

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