

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: LOT0016135

Dátum min. trvanlivosti: 7/2025

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 - 0,925	0,921
Index lomu pri 20°C	1,473 - 1,477	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<1,0	0,05
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<5,0	2,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<2,0	0,1
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	134,0 - 144,0	139,0
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	187,0 - 200,0	190,0
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	<5,0Y, <0,5R, <0,1B	spĺňa
Nezmydeliteľná zložka	<1,5	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	5,0 – 9,0	6,6
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	<0,5	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,0 – 6,0	3,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	15,0 – 28,0	27,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	60,0 – 75,0	61,2
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	<1,5	spĺňa
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	<1,5	spĺňa
Gadoleic Acid	Kyselina gadoleová	C20:1	<1,0	spĺňa
Behenic Acid	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: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: EÚ

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

Vyhotovené: 27.9.2023

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

IČO: 48 230 111 | IČ DPH: SK2120102314 | Bankové spojenie: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Spoločnosť Handymade s.r.o. je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 36681/R.



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: LOT0016135

Best before date: 07/2025

Analytical details:

Parameter	Range	Results
Appearance	light yellow-light green oily liquid	pass
Odour	odourless	pass
Specific gravity, 20°C	0,910 - 0,925	0,921
Refractive index 20°C	1,473 - 1,477	confirm
Free fatty acid (%)	<1,0	0,05
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<5,0	2,5
Acid value (mg KOH/g)	<2,0	0,1
Iodine value (gI ₂ /100g)	134,0 - 144,0	139,0
Saponification value	187,0 - 200,0	190,0
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	<5,0Y , <0,5R <0,1B	confirm
Unsaponifiable matter	<1,5	confirm

Fatty acid profile:

Acid name		Range	Results
Palmitic Acid	C16:0	5,0 - 9,0	6,6
Palmitoleic Acid	C16:1	<0,5	0,1
Stearic Acid	C18:0	3,0 - 6,0	3,7
Oleic Acid	C18:1	15,0 - 28,0	27,0
Linoleic Acid	C18:2	60,0 - 75,0	61,2
Alpha Linoleic Acid	C18:3	<1,5	confirm
Arachidic Acid	C20:0	<1,5	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: 27.9.2023

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