ŠIRMULIS®

Palmių aliejaus (alyvpalmių aliejaus) specifikacija
Specification of palm oil

PRODUKTAS / PRODUCT	
Produkto pavadinimas / Product name	Palmių aliejus (alyvpalmių aliejus) Palm oil
Produkto aprašymas / Product description	Pilnai rafinuoti augaliniai riebalai / Fully refined vegetable fat
Sudėtis / Contains	100 % augaliniai riebalai / palmių aliejus / 100 % vegetable fat / palm oil
Kilmės šalis / Country of origin	Lenkija / Poland
Žaliavos kilmės šalis / Raw material country of origin	Malaizija, Indonezija, Papua Naujoji Gvinėja, Kolumbija / Malaysia, Indonesia, Papua New Guinea, Columbia
Išfasavimas / Package	20 kg dėžės / boxes
Pakuotė atitinka / Package according to	(EC) No. 1935/2004, (EC) No. 2025/40, (EC) No. 10/2011
Panaudojimas / Usage	Kepimas, gruzdinimas, virimas / Baking, roasting, frying, boiling
Alergenai / Allergens	Nėra / No (atitinka / according to Annex IIIa, 2000/13/EC)
Jonizuojanti spinduliuotė / Ionizing radiation	Nenaudota / Not used
GMO	Ne / GMO – free
Galiojimo terminas / Shelf life	12 mėnesių nuo pagaminimo datos /12 months after the date of production
Vartotojai / Users	Skirta visoms vartotojų grupėms, išskyrus kūdikius / For human consumptions, except babies
Laikymo sąlygos / Storage condition	Laikyti vėsioje (5-15ºC temperatūros), sausoje (santykinė drėgmė ne didesnė kaip 75%) ir švarioje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, patalpoje, uždarose gamintojo pakuotėse. / Keep in cool (5-15 ºC temperature), dry (relative humidity till 75%) and clean, protected from directly sunflower, place, in original un-opened packaging.
Transportavimo sąlygos / Transport condition	Transportuojama +5 - +20ºC temperatūroje. / Transport temperature +5 to +20ºC.

JUSLINĖS - FIZIKINĖS SAVYBĖS / SENSORY – PHYSICAL PROPERTIES	
Spalva / Colour	Nuo šviesiai kreminės iki šviesiai geltonos / Light cream to light yellow
Kvapas / Odour	Būdingas palmių aliejui,be pašalinio kvapo/ Specific for palm oil, without strange odour
Konsistencija / Consistence	Vienalytė, kieta frakcija / Homogenous , solid fraction
Drėgmė / Moisture, %	≤ 0,05
Dūminimo temperatūra / Smoke point, ºC	≥ 190
Lydimosi taškas / melting point, ºC	35-39
Santykinis tankis / Relative dinsity (40ºC)	0,89-0,93

KIETOS FRAKCIJOS SUDĖTIS / SOLID FAT CONTENT	
Temperatūra / Temperature	Kieta frakcija / Solid fat
20 ºC	18-30 %
30 ºC	6-13 %

ŠIRMULIS®

CHEMINIAI PRODUKTO PARAMETRAI / CHEMICAL PROPERTIES		
Tyrimas / Analysis	Matavimo vnt. /Units	Tipinės reikšmės / Standart values
Peroksidų skaičius / Peroxide value	meq. O_2 /kg	Max 1,0
Laisvos riebalų rūgštys / Free fatty acid	%	Max 0,10
Trans riebalų rūgštys / Trans fatty acid (TFA)	%	Max 1
Muilo likutis / Soap remains	mg/kg	≤ 10

MIKROBIOLOGINIAI PRODUKTO PARAMETRAI / MICROBIOLOGY PROPERTIES		
Tyrimas / Analysis	Matavimo vnt. /Units	Tipinės reikšmės / Standart values
Salmonelės / Salmonella	in 25 g	Neturi būti / Absent

TERŠALAI IR MAKSIMALIOS LEISTINOS RIBOS / CONTAMINATIONS AND MAXIMUM RESIDUE LEVELS			
Parametras / Property	Matavimo vnt. / Units	Leistinos ribos, pagal EU (EC) No 2023/915 Residue levels	Tipinės reikšmės / Standart values
Mikotoksinai / Mycotoxin:			
Aflatoksinas B1 / Aflatoxin B1	µg/kg		max 2
Aflatoksinai B1+B2+G1+G2 / Aflatoxins B1+B2+G1+G2	µg/kg		max 4
Matalai / Metals:			
Švinas / Lead (Pb)	mg/kg	max 0,1	
Dioksinai ir PCB‘s / Dioxins and PCBs:			
Dioksinų suma / Sum of dioxins (WHO-PCCD/F-TEQ)	pg/g	max 0,75	
Dioksinų suma ir dioksinai kaip PCB‘s / Sum of dioxins and dioxins like PCB‘s (WHO-PCCD/F-TEQ)	pg/g	max 1,25	
Ne dioksinai – kaip PCB‘s / Non dioxins-like PCB‘s (suma/sum of congeners 28, 5,2 10, 138, 153, ir 180)	pg/g	max 40 ng/g	
Policikliniai aromatiniai angliavandeniai / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons:			
- benzopirenas / benzo(a)pyrene	µg/kg	max 2	
- benzopirenų suma / Sum of benzo(a)pyrene	µg/kg	max 10	
Glicidiko riebalų rūgščių esteriai / Glycidone Esters (GE)	µg/kg	max 1000	
3-MCPD esteriai / 3-MCPD esters	µg/kg	max 2500	
Eruko rūgštis / Erucic acid	g/kg	Max 20	

100 G PRODUKTO MAISTINĖ IR ENERGETINĖ VERTĖ / NUTRITIONAL INFORMATION 100 G OF PRODUCT	
Baltymai / Protein, g	0
Angliavandeniai / Carbohydrate, g	0
Cukrūs / sugar, g	0
Riebalai / Fta, g	100
sočiųjų riebalų rūgščių / saturated fatty acid, g	50
mononesočiųjų riebalų rūgščių / monounsaturated fatty acid, g	40
polinesočiųjų riebalų rūgščių / polyunsaturated fatty acid, g	10
trans-riebalų rūgštys / trans fatty acid, g	≤1,0
Skaidulinės medžiagos / fiber, g	0
Druska / Salt, g	0
Energinė vertė / Energy value, kJ	3700
Energinė vertė / Energy value, kcal	900

ALERGENAI / ALLERGENS	
Jei sudėtyje yra alergeno, tuomet nurodoma **Y**, jei yra galimi pėdsakai arba kryžminė tarša – nurodoma **T**, jei nėra – nurodoma **N**. If any of the following allergens are found – state –**Y**, if there is posibility of cross contamination or the traces of allergens – state – **T**, if product is free from the allergens – state - **N**.	
1.Glitimo turintys javai (kviečiai, rugiai, miežiai, avižos, spelta kviečiai, kamutas ir jų sukryžmintos atmainos) ir jų produktai / Cereals containing gluten (wheat, rye, barley, oats, spelt wheat, kumat or their hybridised strains) and produts thereof.	N
2. Vėžiagyviai ir jų produktai / Crustaceans and products thereof.	N
3. Kiaušiniai ir jų produktai / Eggs and product thereof.	N
4. Žuvys ir žuvų produktai / Fish and products thereof.	N
5. Žemės riešutai ir jų produktai / Peanuts and products thereof.	N
6. Sojų pupelės ir jų produktai (tame tarpe sojų lecitinas) / Soybeans and products thereof (including and soy lecithin).	N
7. Pienas ir jo produktai (tame tarpe laktozė)/ Milk and products thereof (including lactose).	N
8. Riešutai (migdolai, anakardžiai, lazdynų riešutai, graikiniai riešutai, karijos, bertoletijos, pistacijos, makadamijos) ir jų produktai / Nuts (almonds, cashews, hazelnuts, walnuts, pecan, brazil nuts, pistachio, macadamia and queensland) and products thereof.	N
9. Salierai ir jų produktai / celery and products thereof.	N
10. Garstyčios ir jų produktai / Mustard and products thereof.	N
11. Sezamo sėklos ir jų produktai / Sesame seeds and products thereof.	N
12. Sieros dioksidas ir sulfitai (E220-E228), kurių koncentracija didesnė kaip 10 mg/kg arba 10 mg/l, išreikšti kaip SO_2 / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/l, expresseds as SO_2.	N
13. Lubinai ir jų produktai / Lupin and products thereof.	N
14. Moliuskai ir jų produktai / Molluscs and products thereof.	N

Produkto nuotrauka / Photo of product:



Parengė / Prepared: Kokybės vadovė / quality manager Vaida Čapienė
Data: 2025-01-02