

Специфікація на продукт /Product Specification					
Назва ТМ /Name of the product:	VESTO				5030393
Назва олії /Legal name:	Олія соняшникова високоолеїнова рафінована дезодорована виморожена з піногасником, марки П/ Refined deodorized winterized high oleic sunflower oil with antifoaming agent				
Опис продукту/Product description:	Хімічно рафінована соняшникова олія, отримують з насіння соняшнику з високим вмістом олеїнової кислоти методом пресування та екстракції. Олія рафінована, відбілена, дезодорована, виморожена. Містить піногасник (PDMS) /Chemically refined sunflower oil obtained from high oleic sunflower seeds by pressing and extraction. The oil is refined, bleached, winterized and deodorized. It content antifoaming agent (PDMS)				
Вага нетто / об'єм/ Net weight/volume:	PET bottle 1L				
Виробник, адреса/Producer name and address:	Приватне акціонерне товариство з іноземними інвестиціями "Дніпропетровський олійноекстракційний завод" Україна, 49000, м Дніпро, вул. Князя Ярослава Мудрого, 46, тел. (562) 38 72 10, www.oleina.ua /Private Joint Stock Company with Foreign Investments "Dnipropetrovsk Oil Extraction Plant". Legal address and production capacity address: Kniazya Yaroslava Mudrogo Str., 46, Dnipro, 49000, Ukraine, tel. +380(562) 38 72 10, www.oleina.com				
Цільовий ринок/Target market:	Greese				
Замовник/Customer:	Trade s.r.o				
Склад/Ingredients :	рафінована високоолеїнова олія; піногасник (PDMS- 5 ppm)/ high oleic refined sunflower oil; antifoaming agent (PDMS-				
Нормативний документ/Normative document:	CODEX STAN 210-1999; ТУ У 10.4-00374385 - 001 : 2013				
Органолептичні показники/Sensory characteristics					
Прозорість, колір/Appearance, colour:	Прозора без осаду/liquid, light yellow, clear & transparent at 20°C				
Смак/Taste:	Смак знеосабленої олії/neutral or very slight sunflowerseed taste, free from any foreign taste				
Запах/Smell:	Без запаху/neutral or very slight sunflowerseed smell, free from any foreign smell				
Фізико хімічні показники/Chemical and physical properties					
Показники/Characteristics	од. вим./unit	Стандартне знач./Typical values	Не більше ніж/Limit values	Періодичність контролю/Frequency of control	Метод/Method
Вільні жирні кислоти (FFA)/Free Fatty Acids (FFA)	%	0,06	max 0,12	each batch	ISO 660
Масова частка вологи та летких речовин/Moisture and volatile matter	%	0,02	max 0,1	each batch	ISO 662
Колір Lovibond (5 1/4" cell)/Lovibond colour (5 1/4" cell)	Lovibond unit	0,8 R / 3,8 Y	max. 1,5R / 12Y	each batch	ISO 27608
Масова частка нежирових домішок/Impurities content	%	<0,01	max 0,03	each batch	ISO 663
Мило /Soap content	ppm	<1,0	max 5,0*	each batch	MTLB007-Wolff-Soap, ISO 10539
Пероксидне число (під час фасування)/Peroxide value (at plant bottling)	meq O <sub>2</sub> /kg	<1,0	max 2,0	each batch	ISO 3960, ISO 27107
Вміст фосфору/Phosphorus content	ppm	3,0	max 5,0	1/day	ISO 10540-1
Холодний тест/Cold test	0 °C 5.5h	прозора/clear	прозора/clear	each batch	AOCS Cc 11-53
Температура спалаху /Flash point	°C	<234	<234	each batch	DSTU 4455
Відносна щільність при 20 ° C/Relative density at 20 °C	g/cm3	0,914	0,909-0,915	each batch	ISO 6883
Показник заломлення (при 40 °C)/Refractive Index (on 40 degree)	RI	1,47	1,467-1,471	by request	ISO 6320
Число омилення/Saponification Value	KOH mg/g	190,0	182-194	by request	ISO 3657
Іодне значення/Iodine Value	g I2/100 g	88,0	78-90	by request	ISO 3961
Масова частка неомильних речовин/Unsaponifiable Matter	%	<1,0	max.1,0	by request	ISO 3596
* content less than 5 ppm is considered as absent					
Жирнокислотний склад/Fatty acid profile					
C14:0 міристинова/myristic	%	0,1	ND-0,1	each batch	ISO 12966-4
C16:0 пальмітинова/palmitic	%	4,2	2,6-5,0	each batch	ISO 12966-4
C16:1 пальмітоолеїнова/palmitoleic	%	0,1	ND-0,2	each batch	ISO 12966-4
C18:0 стеаринова/stearic	%	3,0	2,0-6,2	each batch	ISO 12966-4
C18:1 олеїнова/oleic	%	81,0	78-90,7	each batch	ISO 12966-4
C18:2 лінолева/linoleic	%	7,2	2,1-17	each batch	ISO 12966-4
C18:3 ліноленова/linolenic	%	0,1	ND-0,3	each batch	ISO 12966-4
C20:0 арахінова/arachidic	%	0,3	0,2-0,5	each batch	ISO 12966-4
C20:1 гондоїнова/gadoleic	%	0,3	0,1-0,5	each batch	ISO 12966-4
C22:0 бегенова/behenic	%	1,0	0,3-1,6	each batch	ISO 12966-4
C22:1 ерукова/erucic	%	0,0	ND-0,3	each batch	ISO 12966-4
C24:0 лігноцерінова/lignoceric	%	0,3	ND-0,5	each batch	ISO 12966-4
Мікробіологічні показники/Microbiological values					
Не нормують для даного виду олії/Not detected for this kind of oil					
Добавки/Additives					
PDMS	ppm		5	n/a	
Показники безпеки/Contaminants, undesirable substances					
Characteristics	unit	Typical values	Limit values		Method
Бенз(а)пірен/Benzo(a)pyrene	ppb	<1	2,0	1/day	ISO 22959, ISO 15302
Сума бенз(а)пірену, бенз(а)антрацену, бенз(б)флуорантену/sum. PAH (4)	ppb	<2	<10	1/day	ISO 22959
Сума діоксинів/Dioxins (PCDD+PCDF)	pg/g	0,16	<0.75	2 / year	(HRGCMS/HRMS) / external lab
Сума діоксинів і діоксиноподібних PCB (WHO-PCDD/F-TEQ)/Sum of dioxins and dl PCBs	pg/g	0,27	<1.25	2 / year	(HRGCMS/HRMS) / external lab
Сума PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, та PCB180 (ICES-6) /Sum of non-dl PCBs( ICES-6)	ng/g	1,2	<40	2 / year	(HRGCMS/HRMS) / external lab
ЗМCPD	mg/kg	0,2	max.1,25	1/3 month	AOCS Cd29b-13
GE (гліцидилі ефіри)/GE (glycidyl esters)	ppm	0,16	max.1	1/3 month	AOCS Cd29b-13
Масова частка мінеральних олій ( C10-C56)/Mineral oil ( C10-C56)	ppm	<10	50,0	1/ year	ISO 17780

Copper (Cu) (ppm)	ppm	<0,1	0,1	2 / year	ICP
Iron (Fe) (ppm)	ppm	< 0,5	max. 0,5	2 / year	ICP
Lead ( Pb) (ppm)	ppm	<0,1	0,1	2 / year	ICP
Cadmium ( Cd) (ppm)	ppm	<0,02	max. 0,02	2 / year	ICP
Mercury (Hg) (ppm)	ppm	< 0,02	max. 0,02	2 / year	ICP
Arsenic (As) (ppm)	ppm	<0,05	0,1	2 / year	ICP
Ліміт микотоксинів і залишків пестицидів згідно діючого Регламенту ЄС/Micotoxins and pesticide residues limit according to valid EU Reg.					
<b>Заява про ГМО/GMO statement:</b>					
Продукт не підлягає вимогам до маркування ГМО, як зазначено в Регламентах 1829/2003 та 1830/2003 (ЄС)/The product is not the subject to GM labelling requirements as laid down in Reg 1829/2003 and 1830/2003 (EC).					
<b>Джерело Алергенів ( 1169/2011/EU Reg, Annex II. )/Allergens ( 1169/2011/EU Reg, Annex II. ):</b>					
					<b>Так/ Hi/Yes / No</b>
Арахіс та продукти його переробки /Peanuts and products thereof					
Ракоподібні продукти та їхні продукти/Crustaceans and products thereof					
Риба та продукти та їхні продукти/Fish and products thereof					
Яйця та їхні продукти/Eggs and products thereof					
Горіх та їхні продукти (грецькі горіхи, мигдаль, лісовий горіх, грецький горіх, кеш.ю, перан, бразильський горіх, фісташка, макадамія або гріхи Квінсленда)/Nuts and products thereof (Walnuts, Brazil nuts, cashew nuts, pecan, hazelnuts, pistachio, almonds, pine nuts and macadamia nuts )					
Молоко та їхні продукти/Milk and products thereof					
Соя та їхні продукти/Soybean and products thereof					
Зернові, що містять глютен та їхні продукти (пшениця, жито, ячмінь, овес, спельта, камут або їх гібридні фиди та продукти з них)/Cereals containing gluten and products thereof (Wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains )					
Двоокис сірки та сульфіти (> 10 мг / кг)/Sulphur dioxide and Sulphites (> 10 mg/kg)					
Селера і продукти з нього/Celery and products thereof					
Кунжутне насіння та їхні продукти/Sesame and products thereof					
Гірчиця та їхні продукти/Mustard and products thereof					
Люпин і продуктів його переробки/Lupin and products thereof					
Молюски і продукти його переробки/Molluscs and products thereof					
<b>Енергетична та харчова цінність в 100 г продукту/Nutritional data per 100 g of product</b>					
	<b>од. вим./unit</b>	<b>100 г/100 g</b>	<b>1 ст.ложка (10г) /1</b>		
Енергетична цінність/	kJ/kcal	3700/900	370/90		
Protein/Protein	g	0	0		
Вуглеводи/Carbohydrate	g	0	0		
Цукор/Sugar	g	0	0		
Жир/Fat	g	100	10		
насичені ж. к./ saturated fatty acids	г	9	0,9		
мононасичені ж.к. /mono-unsaturated FA	г	80	8		
поліненасичені ж.к./poly-unsaturated FA	г	11	1,1		
Сіль/Salt	g	0	0		
<b>Інформація про пакування/Packaging information for bottling</b>					
<b>1,0 L = 914 ± 15g</b>					
<b>SAP № 5034270</b>					
Первинна упаковка: Primary packaging:	Преформа/Preform				23 г
	ПЭТ пляшка/PET bottle				AUORE 1,0L
	Ковпачок/Cap				EV 21/20 желто белый
	Штрих код пляшка/Bar code for bottle				8588007478197
	Дизайн макет етикетки/Label design	2019298			<a href="#">Label 261x59 Vesto Omega 1L_outline.pdf</a>
Вторинна упаковка: Secondary packaging:	Ящик/Box				15 пляшок - 3 шаровий картон
	Штрих код ящик/Bar code for box				8588007478203
	Дизайн макет ящика/Box design	2019312			<a href="#">15 1 Vesto Hoso 2019312 s-01.jpg</a>
	Стікер/Sticker				ні
	Вес бруто ящика/Box gross weight				14,5 кг
Транспортна упаковка: Transport packaging:	Поддон/Pallet				800x1200 фітооброблений
	Паллета/Palletization				54 ящика
	Склеювання ящиків в палети/Gluing boxes in a pallet				Так
	Штрих код палета/Bar code for pallet				<a href="#">EAN VESTO OMEGA 6.9 - 1 PALLET.pdf</a> штрих код на палету распечатать и вложить под стрейтч пленку (1 шт.на паллету)
	Стрейтч плівка/Stretch film				Увеличенная обмотка, с перехлестом 50%
Вимоги до зберігання і транспортування/Storage & transport requirement	Зберігати в закритому темному місці в рекомендованому інтервалі температур від +0 ° C до + 30 ° C. Транспортувати в чистому, сухому, критому транспорті, захищеному від атмосферних опадів/Protect from direct sunlight, store at 0-30°C				
Термін придатності/Shelf life	Термін придатності - 24 місяці при відповідних умовах зберігання/Shelf life - 24 months at the appropriate storage circumstances.				
Дані для простежуваності (маркування)/Traceability data	На пляшці/on bottle: PR DD/MM/YYYY время EX DD/MM/YYYY L-000 (№партії)				
	На ящику/on box: DD/MM/YYYY DD/MM/YYYY время L-000 (№партії)				
Застосування/Application	For direct consumption and for food production				
Примітки/Notes					
Начальник відділу управління якістю/QA manager	Сімань А.М. 				