






**ТОВ «ВЕРХІВЦЕВСЬКИЙ  
ОЛІЙНОЕКСТРАКЦІЙНИЙ ЗАВОД»**

Україна, 51660  
Дніпропетровська область  
Кам'янський район  
м. Верхівцеве  
вул. Нова, 50-А,  
Код ЄДРПОУ 36933660

+38(056)-234-69-52   
soloma@dniproagro.com   
<https://soloma.ua/> 

***Sertificate of quality/Посвідчення якості  
Sunflower oil / Олія соняшникова***

**DSP code/ код ДКПП: 10.41.24**

**Date of manufacture: september 2023 /Дата виготовлення: вересень 2023**

**The product meets the requirements of DSTU 4492:2017**

**Продукція відповідає вимогам ДСТУ 4492:2017**

**The consignee /Одержувач:**

**Car /Автомобіль:**

<b>Name of indicators /Назва показників</b>	<b>Method controlling /Метод контролювання</b>	<b>Norm /Норма</b>	<b>Test results / Результати випробувань</b>
Transparency / Прозорість	Let's assume the presence of a "net" over the sediment / Допустимо наявність «сітки» над осадам		
Taste and smell /Смак та запах	<i>Inherent sunflower oil has no extraneous aftertaste, bitterness or smell /Притаманні олії соняшниковій без по стороннього присмаку, гіркоти та запаху стороннього запаху (затхлості, плісняви, горілості)</i>		
<b>Physico-chemical indicators /Фізико- хімічні показники</b>			
<i>M.ch. moisture and volatile substances/</i> М.ч. вологи та летких речовин, %	<i>DSTU 4603:2006</i> /ДСТУ 4603:2006	0,2	
<i>Color number, mg of iodine, no more /</i> Колірне число, мг йоду, не більше	<i>DSTU 4568:2006/</i> ДСТУ 4568:2006	25	
<i>Acid volume, %, no more /</i> Кислотність, %, не більше	<i>DSTU 4350:2004</i> /ДСТУ 4350:2004	2,0	
<i>Peroxide number, 1/2 O mmol/kg, no more/</i> Пероксидне число, 1/2 О ммоль/кг, не більше	<i>DSTU 4570:2006</i> /ДСТУ 4570:2006	10,0	
<i>Mass fraction of phosphorus-containing substances, no more</i> <i>-in terms of stearooleocithin</i> <i>- in terms of P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/</i> Масова частка фосфоровмісних речовин, не більше -у перерахунку на стеароолеолецитин - у перерахунку на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<i>DSTU 7082:2009</i> /ДСТУ 7082:2009	0,6 0,05	
<i>Mass fraction of non-fat impurities, % no more /</i> Масова частка нежирових домішок, % не більше	<i>DSTU 5063:2008</i> /ДСТУ 5063:2008	0,1	0,06
<i>The flash point of extraction oil, °C, is not lower than /</i> Температура спалаху олії екстракційної, °C, не нижче ніж	<i>DSTU 4455:2005</i> /ДСТУ 4455:2005	225	225
<i>Degree of transparency, fem, no more than /</i> Ступінь прозорості, фем, не більше ніж	<i>DSTU 8842:2019</i> /ДСТУ 8842:2019	40	25
<b><i>The content of toxic elements, pesticides, radionuclides and mycotoxins according to expert opinion</i></b> <b><i>(provided at the request of the consumer)</i></b> <b>/</b> <b>Вміст токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів і мікотоксинів згідно експертного висновку</b> <b>(надається на вимогу споживача)</b>			

<i>Detection of GMOs, qualitative determination</i> /Виявлення ГМО, якісне визначення	<i>DSTU ISO 21569:2008/</i> <i>ДСТУ ISO 21569:2008</i>	<i>Is not allowed</i> /Не дозволено	<i>Not found</i> /Не виявлено
<b>Mycotoxins / Мікотоксини</b>			
<i>Aflatoxin B1, mg/kg, no more</i> /Афлатоксин В1, мг/кг, не більше	ПВ. ДПерДЛДПСС 3.2.58	0,005	<0,0004
<i>Zearalenone, mg/kg, no more</i> /Зеараленон, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.5	1,0	<0,04
<b>Pesticides / Пестициди</b>			
<i>Gamma - HCCG, mg/kg, no more</i> /Гамма – ГХЦГ, мг/кг, не більше	ПВ. ДПерДЛДПСС 3.2.1	1,0	<0,0008
<i>DDT and metabolites, mg/kg, no more</i> /ДДТ і метаболіти, мг/кг, не більше	ПВ. ДПерДЛДПСС 3.2.1	0,25	<0,0008
<i>Heptachlor, mg/kg, no more</i> /Гептахлор, мг/кг, не більше	ПВ. ДПерДЛДПСС 3.2.1	<i>Is not allowed</i> /Не дозволено	<i>Not found</i> /Не виявлено
<b>Radionuclides / Радіонукліди</b>			
<i>Cesium, Cs-137, Bq/kg, no more</i> /Цезій, Cs-137, Бк/кг, не більше	MV ГАММА-96 /МВ ГАММА- 96	100	0,0
<i>Strontium, Sr-90, Bq/kg, no more</i> /Стронцій, Sr- 90, Бк/кг, не більше	MV БЕТА -96 / МВ БЕТА - 96	30	0,0
<b>Toxic elements / Токсичні елементи</b>			
<i>Lead, mg/kg, no more</i> /Свинець, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.39	0,1	0,02
<i>Cadmium, mg/kg, no more</i> /Кадмій, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.39	0,05	0,003
<i>Arsenic, mg/kg, no more</i> /Арсен, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.60	0,1	<0,01
<i>Mercury, mg/kg, no more</i> /Ртуть, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.61	0,03	<0,01
<i>Copper, mg/kg, no more</i> /Мідь, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.62	0,5	0,26
<i>Iron, mg/kg, no more/</i> Залізо, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.62	5,0	1,15
<i>Zinc, mg/kg, no more</i> /Цинк, мг/кг, не більше	ПВ. ВДЦ ДПерДЛДПСС 3.2.62	5,0	2,86
<b>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/ Поліциклічні ароматичні вуглеводні (ПАУ) Content according to the protocol of testing food products No. 3406/23-x (provided at the request of the consumer) / Вміст згідно протоколу випробувань харчової продукції № 3406/23-х (надається на вимогу споживача)</b>			
<i>Mass fraction of benz(a)pyrene, µg/kg/</i> Масова частка бенз(а)пірену, мкг/кг	ISO 22959:2009		3,53
<i>Mass fraction of benz(a)anthracene, µg/kg/</i> Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг	ISO 22959:2009		3,83
<i>Mass fraction of benz(b)fluoranthene, µg/kg/</i> Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг	ISO 22959:2009		3.21
<i>Mass fraction of chrysene, µg/kg/</i> Масова частка хрізену, мкг/кг	ISO 22959:2009		2,97
<i>Mass fraction of the sum of polyaromatic hydrocarbons, µg/kg/</i> Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг	ISO 22959:2009		13.54

The shelf life is 3 months/ Строк придатності 3 місяці

Signature / Підпис :

Date / Дата: 29.08.2023