



**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 meal/Шрот соняшниковий***

**DCP code/ код ДКПП: 15.41.32**

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

**The product meets the requirements of DSTU 4638:2006**

**Продукція відповідає вимогам ДСТУ 4638:2006**

**Recipient/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>
Appearance /Зовнішній вигляд	A homogeneous loose mass /Однорідна сипка маса		
Color /Колір	Different shades of gray /Сірий різних відтінків		
Scent /Запах	Characteristic of cornmeal without extraneous smell (must, moldy, burnt)/Характерний соняшковому шроту без стороннього запаху (затхлості, плісняви, горілості)		
<b>Physico-chemical indicators /Фізико-хімічні показники</b>			
M.ch. moisture and volatile substances /М.ч. вологи та летких речовин, %	DSTU 7621:2014 /ДСТУ 7621:2014	9-11	9,2
M.ch. ash, not soluble in 10% HCl, a.s.r., % no more /М.ч. золи, не розчинної в 10% HCl, а.с.р., % не більше	DSTU ISO 5984:2004/ ДСТУ ISO 5984:2004	1,0	0,2
M. ch. of fat and extractives, a.s.r. % not more /М. ч. жиру і екстрактівних, а.с.р. % не більше	DSTU 7458:2013 /ДСТУ 7458:2013	1,5	1,5
Content of extraneous impurities /Вміст сторонніх домішок	DSTU 4638:2006 /ДСТУ 4638:2006	Is not allowed /Не дозволено	Not found /Не виявлено
M.ch. metal impurities, % no more: particles up to 2 mm in size inclusive /М.ч. металодомішок, % не більше: частинки розміром до 2 мм включно	DSTU 4600:2006 /ДСТУ 4600:2006	0,01	0,001
Particles larger than 2 mm and with sharp edges / Частинки розміром більше ніж 2 мм і з гострими краями	DSTU 4600:2006 /ДСТУ 4600:2006	Is not allowed /Не дозволено	Not found /Не виявлено
Pest infestation or the presence of traces of infestation /Зараженість шкідниками або наявність слідів зараження	DSTU 7693:2015 /ДСТУ 7693:2015	Is not allowed /Не дозволено	Not found /Не виявлено



**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/>

<i>M.ch. of the residual amount of solvent, % no more /</i> М. ч. залишкової кількості розчинника, % не більше	<i>DSTU 4638:2006</i> /ДСТУ 4638:2006	0,08	0,04
<i>M.ch. crude protein, % not less /</i> М. ч. сирого протеїну, % не менше	<i>DSTU 7169:2010</i> /ДСТУ 7169:2010	35,00	35,8
<i>M.ch. crude protein, a.s.r. , % no less</i> /М.ч. сирого протеїну, а.с.р. , % не менше	<i>DSTU 7169:2010</i> /ДСТУ 7169:2010	39,0	39,34
<i>M.ch. raw fiber, a.s.r., % no more</i> /М.ч. сирогої клітковини, а.с.р., % не більше	<i>DSTU 8844:2019</i> /ДСТУ 8844:2019	23,0	19,4
<b>The content of toxic elements, pesticides, radionuclides and mycotoxins according to expert opinion No. 002034 e/23 dated 23 september 2023. (provided at the request of the consumer)</b> / <b>Вміст токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів і мікотоксинів згідно експертного висновку № 002034e/23 від 23 вересня 2023 р . (надається на вимогу споживача)</b>			
<i>Detection of GMOs, qualitative determination</i> /Виявлення ГМО, якісне визначення	<i>DSTU ISO 21569:2008/</i> /ДСТУ ISO 21569:2008	<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 более	<i>MV 15-14/73</i> /МВ 15-14/73	0,005	<0,001
<i>Deoxynivalenol (vomitoxin), mg/kg, no more</i> /Дезоксиніваленол (вомітоксин), мг/кг, не более	<i>MV 15-14/73</i> /МВ 15-14/73	1,0	<0,2
<i>Zearalenone, mg/kg, no more</i> /Зеараленон, мг/кг, не более	<i>MV 15-14/73</i> /МВ 15-14/73	1,0	<0,02
<i>T-2 toxin, mg/kg, no more</i> /Т-2 токсин, мг/кг, не более	<i>MV 15-14/73</i> /МВ 15-14/73	0,1	<0,02
Toxicity /Токсичність	<i>MV 15-14/73</i> /МВ 15-14/73	<i>Is not allowed</i> /Не дозволено	<i>Not found</i> /Не виявлено
<b>Pesticides / Пестициди</b>			
<i>Alpha - HCCG, mg/kg, no more</i> /Альфа – ГХЦГ, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,02	<0,02
<i>Beta - HCCG, mg/kg, no more</i> /Бета – ГХЦГ, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01
<i>Gamma - HCCG, mg/kg, no more</i> /Гамма – ГХЦГ, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,2	<0,2
<i>DDT and metabolites, mg/kg, no more</i> /ДДТ і метаболіти, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,1	<0,05
<i>Aldrin, mg/kg, no more</i> /Альдрін, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01
<i>Heptachlor, mg/kg, no more</i> /Гептахлор, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01
<i>Deldrin, mg/kg, no more</i> /Дельдрін, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01
<i>Endrin, mg/kg, no more</i> /Ендрін, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01



**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/>

<i>Hexachlorobenzene, mg/kg, no more</i> /Гексахлорбензол, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.1	0,01	<0,01
<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	600	1,36
<i>Strontium, Sr-90, Bq/kg, no more</i> /Стронцій, Sr- 90, Бк/кг, не більше	MV ГАММА-96 /МВ ГАММА- 96	100	1,95
<b>Toxic elements / Токсичні елементи</b>			
<i>Lead, mg/kg, no more</i> /Свинець, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.39	1,50	0,09
<i>Cadmium, mg/kg, no more</i> /Кадмій, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.39	0,5	0,04
<i>Arsenic, mg/kg, no more</i> /Арсен, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.60	0,3	<0,01
<i>Mercury, mg/kg, no more</i> /Ртуть, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.61	0,1	<0,01
<i>Copper, mg/kg, no more</i> /Мідь, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.62	70,0	22,56
<i>Zinc, mg/kg, no more</i> /Цинк, мг/кг, не більше	ПВ. ДРегДЛДПСС 3.2.62	150,0	96,96
<i>Nitrates, mg/kg, no more</i> /Нітрати, мг/кг, не більше	GOST 13496.19-93 /ГОСТ 13496.19-93	450,0	40,0
<i>Nitrites, mg/kg, no more /</i> /Нітри, мг/кг, не більше	GOST 13496.19-93 /ГОСТ 13496.19-93	10,0	2,0

The shelf life is 3 months/ Строк придатності 3 місяці  
Signature /Підпис :

Date /Дата: 07.09.2023