

of refined deodorized frozen brand "P" packed
non-GMO sunflower oil
Manufacturer:

на олію соняшникову рафіновану дезодоровану
вимерожену марки П фасовану, без ГМО
Найменування підприємства-виробника:

Manufacture date / Дата виготовлення: 20.01.2025

Lot number / Номер партії: 200125

Expiration date: 24 months from the date of packing. The manufacturer guarantees compliance of packaged oil with the requirements of technical conditions in compliance with the conditions of transportation and storage: in closed dark places at temperatures from +0°C to +30°C.

Sunflower oil made according to DSTU 4492: 2017

Термін придатності: 24 міс. з дати розливу. Виробник гарантує відповідність фасованої олії вимогам технічних умов при дотриманні умов транспортування і зберігання: у закритих затемнених місцях за температури від +0°C до +30°C

Олія соняшникова виготовлена згідно з ДСТУ 4492:2017

Description / Показник	Value and permit of the index according to the standart / Норма	Test results / Фактично
Transparency / Прозорість	transparent without sediment / прозора без осаду	transparent without sediment / прозора без осаду
Taste and smell / Смак та запах	the taste of impersonal oil, without smell / смак знеособленої олії, без запаху	the taste of impersonal oil, without smell / смак знеособленої олії, без запаху
Color number, mg iodine / Колірне число, мг йоду	10	2
Acidic number, mg KOH/g / Кислотне число, мг KOH/г	0,6	0,20
Peroxide number, 1/2 O mmol/kg / Пероксидне число, 1/2 О ммоль/кг	10,0	0,30
Mass fraction of phosphorus-containing substances, % / Масова частка фосфорорвмісних речовин, %	absence / відсутні	missing / відсутні
Mass fraction of non-fatty impurities, % / Масова частка нежирних домішок, %	absence / відсутні	missing / відсутні
Cs-137, Bk/kg	non more then / не більше 100	less / менше 2,0
Sr-90, Bk/kg	non more then / не більше 30	less / менше 2,5
Compliance rate B, atn unit / Показник відповідності В	B+0.6 Δ B≤1.0	0,45
Heptachlor, mg/kg / Гептахлор, мг/кг	not allowed / не допускається	less / менше 0,001
gamma-HCH, mg/kg / ГХЦГ гамма-ізомер, мг/кг	non more then / не більше 0,05	less / менше 0,001
DDT and metabolites, mg/kg / ДДТ і його метаболіти, мг/кг	non more then / не більше 0,1	less / менше 0,007
Aldrin, mg/kg / алдрін, мг/кг	not allowed / не допускається	less / менше 0,001
Hexachlorane, mg/kg / гексахлоран, мг/кг	non more then / не більше 0,05	less / менше 0,003
Aflatoxin B1, mg/kg	-	less / менше 0,5
Zearalenone, mg/kg	non more then / не більше 1,0	less / менше 0,1
Copper, mg/kg / мідь, мг/кг	non more then / не більше 0,5	less / менше 0,02
Lead (Plumbum), mg/kg / свинець, мг/кг	non more then / не більше 0,1	less / менше 0,005
Cadmium, mg/kg / кадмій, мг/кг	non more then / не більше 0,05	less / менше 0,005
Zinc, mg/kg / цинк, мг/кг	non more then / не більше 5,0	less / менше 0,5
Mercury, mg/kg / ртуть, мг/кг	non more then / не більше 0,03	less / менше 0,005
Arsenic, mg/kg / миш'як, мг/кг	non more then / не більше 0,1	less / менше 0,005
Iron, mg/kg / залізо, мг/кг	non more then / не більше 5,0	less / менше 0,50
Mass fraction erukova acid in oil / масова частка ерукової кислоти	-	less / менше 0,1
The detection of genetically modified plant DNA (35S promoter cauliflower mosaic virus (CaMV))	-	not detected / не виявлено
sum of PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 and PCB180, ng/g fat / масова частка сухих поліхлорованих біфенілів, нг/г жиру	non more then / не більше 40	missing (<6) / відсутні (<6)
Benzo(a)pyrene, µg/kg / бенз(а)пірен, мкг/кг	non more then / не більше 2,0	less / менше 0,25
sum of dioxins (WHO-PCDD/F-TEQ), pg/g fat	0,75	0,053
sum of dioxins and dioxin-like PCB (WHO-PCDD/F-TEQ), pg/g fat	1,25	0,110
sum of Benzo(a)pyrene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b) fluoranthene and chrysene, µg/kg	non more then / не більше 10	less / менше 1
glycidyl fatty acid esters, expressed as glycidol, µg/kg	non more then / не більше 1000	0,31
sum of 3 MCPD, µg/kg	non more then / не більше 1250	0,24

The content of organoleptic, physicochemical, radiological indicators, pesticides of toxic elements and mycotoxins meets the requirements of TU U 15.4-2719121477-001: 2005

Вміст органолептичних, фізико-хімічних, радіологічних показників, пестицидів токсичних елементів та мікотоксинів відповідає вимогам ТУ У 15.4-2719121477-001:2005

Chief of laboratory / Керівник лабораторії



O. V. Kamafe / O. B. Карнафель