

**Масло подсолнечного нерафинированное**  
 для промышленной переработки и кормовых целей  
**Sunflower Oil Unrefined**  
 for industrial processing and feed purposes  
**Качественные характеристики/Quality indicator**

Параметры:	Parametr:	Метод определения	Значение   Value:
Прозрачность	Transparency	ГОСТ 5477-93	Не нормируется (допускается осадок или легкое помутнение)
Запах, вкус	Smell, taste	-	Свойственный подсолнечному маслу, без посторонних запахов и вкуса
Цветное число	Color	ГОСТ 5477-93	корич. (35)/ brown (35)
Метабол. энергия, ккал/кг	Metabolic energy, kcal/kg	Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания (утв. Минздравом от 23.10.1991 № 122-5/72)	<b>8990</b>
Содержание жира, %	Crude oil, %	ГОСТ 5867-90 ГОСТ Р ИСО 2446-2011	<b>99 – 99,5</b>
Кислотное число, мг КОН/г, не более	Acidity value, mg KOH/g	ГОСТ Р 52110-2003	<b>до 10,00</b>
Перекисное число, ммл О <sub>2</sub> /кг, не более	Peroxide number value, mmolO/kg	ГОСТ Р 51487	<b>до 5,00</b>
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	Moisture and volatiles, %	ГОСТ 11812-66	<b>0,30</b>
Массовая доля нежировых примесей, %, не более	Mass fraction of non-fat impurities, %	ГОСТ 5479-64	<b>0,2</b>
Массовая доля фосфоросодержащих веществ, %, не более: - в пересчете на стеароолеолецитин - в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Mass fraction of phosphorus-containing substances, %, no more: - in calculation on stearooleocytin - in terms of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		<b>0,20</b> <b>0,018</b>
Содержание серы, ppm	Sulfur content, ppm	АСТМ Д 6481	<b>20</b>
Число омыления	Saponification value	ГОСТ 5478-2014	Не нормируется
Плотность, кг/м3	Density, kg/m3	ГОСТ 3900-85	<b>910-940</b>
Температура вспышки экстракционного масла, °C, не ниже	Temperature of flash of extraction oil, ° C, not below		<b>225</b>
Титр — температура застывания жирных кислот, °C	Titre — temperature of hardening of fatty acids, °C	ГОСТ 5484-50	<b>(- 15) ÷ (-5)</b>

Управляющий директор



Б.А. Тарасов