

Наименование: Масло подсолнечное нерафинированное, 1 сорт
Нормативный документ: ГОСТ Р 52465-2005

Органолептические показатели:

Наименование показателя	Характеристика
1. Прозрачность	Допускается осадок и легкое помутнение или «сетка» над осадком
2. Запах и вкус	Свойственный подсолнечному маслу, без посторонних запаха и привкуса

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Ограничительные нормы
Цветное число, мг йода, не более	25
Кислотное число, мг КОН/г, не более	3,0
Массовая доля нежировых примесей, %, не более	0,10
Массовая доля фосфоросодержащих веществ в пересчете на стеароолеолецитин, %, не более	0,60
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,20
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг, не более	10,0

Показатели безопасности: содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов не должно превышать допустимые нормы, утвержденных нормативными правовыми актами РФ.

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
Масло растительное (все виды)	Показатели окислительной порчи:		
	перекисное число	10,0	ммоль активного кислорода / кг
	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,1	
	кадмий	0,05	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины: афлатоксин В ₁	0,005	для нерафинированных масел
	Пестициды *:		
	гексахлорциклогексан	0,2	
	ДДТ и его метаболиты	0,2	
	Радионуклиды:		
	цезий-137	60	Бк/кг
стронций-90	80	то же	

Каждая партия сопровождается декларацией или протоколом безопасности о содержании токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов (периодический контроль в производстве)