



Спецификация

Наименование:	Масло кунжутное, рафинированное		
Артикул:	000-822		
Описание:	Натуральное. Получено методом экстракции или отжима из зрелых семян <i>Sesamum indicum</i> L. с последующей очисткой.		
Согл. INCI:	Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil		
CAS-No.:	8008-74-0	EINECS-No.:	232-370-6
Происхождение:	Мексика		

Наименование показателя	Единица измерения	Требования к качеству
Описание внешнего вида (цвет, запах, вкус)		Прозрачная, светло-желтая жидкость, практически без запаха. Практически нерастворима в спирте, смешивается с петролейным эфиром. Затвердевает при температуре приблизительно -4 °С.
Плотность (при 20 °С)		0,915 — 0,923
Показатель преломления (при 20 °С)		1,472 — 1,476
Кислотное число	mgKOH/g	макс. 0,5
Перекисное число	meqO2/kg	макс. 10,0
Число омыления	mgKOH/g	186 — 195
Йодное число	По Вейсу	103 — 118
Цветность	Gardner	-
Щелочные включения		соотв.
Неомыляемые вещества	%	Макс. 2
Влага	%	макс. 0,1
Состав жирных кислот		
< C 16	%	Макс. 0,05
16:0 Palmitic acid	%	7,9 — 12
18:0 Stearic acid	%	3,9 — 6,7
18:1 Oleic acid	%	35,9 — 43,7
18:2 Linoleic acid	%	38,6 — 47,9
18:3 Linolenic acid	%	Макс. 0,6
20:0 Arachidic acid	%	Макс. 0,7
20:1 Eicosenoic acid	%	Макс. 0,5
22:0 Behenic acid	%	Макс. 0,4
22:1 Erucic acid	%	Макс. 0,1
Состав триглицеридов		
LLL	%	7,0 — 19,0
OLL	%	13,0 — 30,0
PLL	%	5,0 — 9,0
OOL	%	14,0 — 25,0
POL	%	8,0 — 16,0
OOO	%	5,0 — 14,0
SOL	%	2,0 — 8,0
POO	%	2,0 — 10,0

Изготовитель:	Германия
Условия хранения:	Не менее 12 месяцев в сухом прохладном помещении, в герметично закрытой таре, беречь от света.

Провести повторное исследование через 12 месяцев, затем каждые 6 месяцев; максимальный срок хранения 24 месяца.