



Спецификация

Наименование:	Касторовое масло, рафинированное
Артикул:	003-318
Описание:	Натуральное. Получено методом холодного прессования из семян растения <i>Ricinus communis</i> L. INCI: <i>Ricinus Communis</i> Oil. Cas-Number: 8001-79-4 EINECS-No: 232-293-8

Наименование показателя	Единица измерения	Требования к качеству
Описание внешнего вида (цвет, запах, вкус)		Прозрачная вязкая жидкость желтого цвета, без посторонних включений, с легким характерным запахом.
Оптическое вращение	°	(+3,5) - (+6,0)
Йодное число	%	82 - 90
Кислотное число	mgKOH/g	Макс. 2,0
Гидроксильное число	%	150 — 163
Пероксидное число:	%	Макс. 10
Число омыления		177-185
Неомыляемые вещества	%	Макс. 0,80
Свободные жирные кислоты (в пересчете на олеиновую)	%	Макс. 0,75
Показатель преломления		1,4700-1,4810
Плотность	(при 30 °C)	0,952-0,965
Цветность	Lovibond 5 ¼ " cell	20Y+2R
Влага	%	Макс. 0,3
Вязкость:	mPa . s	950 — 1100
Состав жирных кислот		
16:0 Palmitic acid	%	Макс. 2
18:0 Stearic acid	%	Макс. 2,5
18:1 Oleic acid	%	2,5 — 6
18:2 Linoleic acid	%	Макс. 1
20:1 Eicosenoic acid	%	Макс. 1
C18:OH Ricinoleic	%	85 — 92

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

Рекомендуется провести повторное исследование через 12 месяцев с даты производства, затем каждые 6 месяцев; максимальный срок хранения 24 месяца.