

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СЫРЬЕ

Версия: 3

Дата актуализации: 25 мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ОКК

Тухтеев В.С.

Производитель:	ООО "ПТК "ТУШЕ ФЛОРА"
Наименование:	Бораго масло
Наименование по-английски:	Borage Seed Oil
ТУ	ТУ 20.59.59-016-13543498-2022
INCI:	Borago Officinalis Seed Oil
Артикул:	TF0032
CAS номер	84012-16-8
EINECS номер	281-661-4

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Показатель	Характеристика и норма	Метод контроля
Внешний вид	Прозрачная жидкость	ГОСТ 5472-50
Цвет	От светло-желтого до желтого	ГОСТ 5472-50
Запах	Характерный	ГОСТ 5472-50

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ		
Показатель	Норма	Метод контроля
Кислотное число, мг КОН/г.	1,0 макс.	ГОСТ 31933-2012
Перекисное число, мэквО ₂ /кг	20,0 макс.	ГОСТ 26593-85
Удельный вес (20 °С), г/см ³	0,91-0,93	ГОСТ 18995.1-73
Индекс преломления(20 °С)	1,46-1,48	ГОСТ ISO 6320-2012
Пальмитиновая кислота C16:0, %	9-12	ГОСТ 30418-96
Пальмитолеиновая кислота C16:1, %	0,6 макс.	ГОСТ 30418-96
Стеариновая кислота C18:0, %	2-6	ГОСТ 30418-96
Олеиновая кислота C18:1, %	12-22	ГОСТ 30418-96
Линолевая кислота C18:2, %	30-41	ГОСТ 30418-96
Альфа-линоленовая кислота C18:3, %	0,5 макс.	ГОСТ 30418-96
Гамма-линоленовая кислота C18:3, %	17-27	ГОСТ 30418-96
Арахиновая кислота C20:0, %	0,5 макс.	ГОСТ 30418-96
Эйкозеновая кислота C20:1, %	2,8-4,4	ГОСТ 30418-96
Эруковая кислота C22:1, %	3,0 макс.	ГОСТ 30418-96
Нервоновая кислота C24:1, %	4,5 макс.	ГОСТ 30418-96

УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	
Упаковка:	Пл. бут. 1.0 кг., пл. канистра 5.0 кг., пл. канистра 25 кг., пл. бочка 190 кг.

Транспортирование:	Допускается кратковременная перевозка при температуре свыше 10°C, но не более 30°C, в течении 12 ч.
Условия хранения:	Хранить при температуре не выше 10°C без доступа света и воздуха. Для хранения после вскрытия заполнить инертным газом.
Срок хранения:	15 месяцев в упаковке производителя с даты производства или повторного анализа