

Паспорт качества

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Храмцов И.А.

«20» февраля 2025 г.

КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ МАРКА «БЗОП»

Дата изготовления: 20.02.2025
Номер партии: 16.09-КС-2024
Нормативный документ: ТУ 20.14.31-001-63701666-2024
Производитель: ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Количество: 900 кг
Страна происхождения: Россия

Показатели качества

Наименование показателя	Нормы «БЗОП» ТУ 20.14.31-001-63701666- 2024	Фактические показатели «БЗОП»
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость	Прозрачная коричневая жидкость
2. Запах	Специфичный, без резкого постороннего запаха	Специфичный, без резкого постороннего запаха
3. Растворимость в воде	Не растворим	Не растворим
4. Кислотное число, мг КОН/г	185-200	196
5. Йодное число, мг J ₂	120-160	134
6. Число омыления, мг КОН/г	185-200	197
7. Цветное число, мг J ₂ , не более	40	8
8. Массовая доля жирных кислот в безводном продукте, % не менее	97,9	99,49
9. Массовая доля неомыляемых и неомыленных веществ, % не более	2,0	0,1
10. Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,35
11. Массовая доля золы, %, не более	0,1	0,06
12. Температура застывания, °С, не более	20	18

СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ МАРКИ «Б30П» проводился согласно методике ГОСТ 31663-2012 «МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ ЖИВОТНЫЕ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ.»

Условное обозначение кислоты	Наименование кислоты по тривиальной номенклатуре	Массовая доля жирной кислоты, % к сумме жирных кислот по ТУ	Массовая доля жирной кислоты, % к сумме жирных кислот фактические показатели
		Б30П	Б30П
C _{14:0}	Миристиновая	До 0,2	-
C _{16:0}	Пальмитиновая	5,0-7,6	7,5
C _{16:1}	Пальмитолеиновая	До 0,1	-
C _{18:0}	Стеариновая	2,7-6,5	5,4
C _{18:1}	Олеиновая	14-39,4	21,93
C _{18:2}	Линолевая	48,3-77,0	65,1
C _{18:3}	Линолеиновая	До 0,3	-
C _{20:0}	Арахидиновая	До 0,5	-
C _{20:1}	Гадолеиновая	1,5-3,5	-
C _{22:0}	Бегеновая	0,3-1,5	-
C _{22:1}	Эруковая	До 0,2	-

*Допускается отклонение от жирно-кислотного состава в сторону высокоолеиновой продукции, не влияющее на качество финального продукта.

Руководитель химической лаборатории
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»



А.Р. Косенкова