ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
ИНН 6670524603
КПП 667001001
ОГРН 1246600034560

ОЛЕОСИНТЕЗ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

+7 912 245-74-15
dir@oleosintez.ru
oleosintez.ru

Паспорт качества

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
_____ Храмцов И.А.
«04» июля 2025 г.

КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ
МАРКА «Б30ПМ»

Дата изготовления: 04.07.2025
Номер партии: 05.06-СИГ-2025
Нормативный документ: ТУ 20.14.31-001-63701666-2024
Производитель: ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Количество: тн
Страна происхождения: Россия

Показатели качества

Наименование показателя	Нормы «Б30ПМ» ТУ 20.14.31-001-63701666-2024	Фактические показатели «Б30ПМ»
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 KOH/г	185-200	190
5. Йодное число, мг J_2	120-160	119
6. Число омыления, мг KOH/г	185-200	200
7. Цветное число, мг J_2, не более	20	8
8. Массовая доля жирных кислот в безводном продукте, % не менее	97,9	99,88
9. Массовая доля неомыляемых и неомыленных веществ, % не более	2,0	0,05
10. Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,31
11. Массовая доля золы, %, не более	0,1	0,07
12. Температура застывания, ° С, не более	20	18

ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
ИНН 6670524603
КПП 667001001
ОГРН 1246600034560

ОЛЕОСИНТЕЗ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

+7 912 245-74-15
dir@oleosintez.ru
oleosintez.ru

СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ МАРКИ «Б30ПМ» 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
		Б30ПМ	Б30ПМ
$C_{14:0}$	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	2,7-6,35	6,3
$C_{18:1}$	Олеиновая	14-39,4	26,2
$C_{18:2}$	Линолевая	48,3-77,0	59,0
$C_{18:3}$	Линоленолевая	До 0,3	0,2
$C_{20:0}$	Арахиновая	До 0,5	-
$C_{20:1}$	Гадолеиновая	1,5-3,5	0,5
$C_{22:0}$	Бегеновая	0,3-1,5	0,3
$C_{22:1}$	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