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.
«06» августа 2025г.

КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ МАРКА «Б14»

Дата изготовления: 06.08.2025
Номер партии: 6_1.2_06.08.2025
Нормативный документ: ГОСТ 7580-91
Производитель: ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Количество: тн
Страна происхождения: Россия
Показатели качества

Наименование показателя	Нормы «Б14» ГОСТ 7580-91	Фактические показатели «Б14»
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость	Прозрачная коричневая жидкость
2. Запах	Специфичный, без резкого постороннего запаха	Соответствует
3. Растворимость в воде	Не растворим	Не растворим
4. Кислотное число, мг KOH/г	185-200	195
5. Йодное число, мг J_2, не менее	85-115	115
6. Число омыления, мг KOH/г	185-200	200
7. Цветное число, мг J_2, не более	70	50
8. Массовая доля жирных кислот в безводном продукте, % не менее	97,9	98,72
9. Массовая доля неомыляемых и неомыленных веществ, % не более	2,5	1,20
10. Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,41
11. Массовая доля золы, %, не более	0,1	0,08
12. Температура застывания, ° С, не более	14	13

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 «Б14» 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	Массовая доля жирной кислоты, % к сумме жирных кислот фактические показатели
		Б14	Б14
$C_{14:0}$	Миристиновая	0,2-0,5	-
$C_{16:0}$	Пальмитиновая	4,0-6,5	4,71
$C_{16:1}$	Пальмитолеиновая	0,2-0,5	-
$C_{18:0}$	Стеариновая	1,0-3,5	1,96
$C_{18:1}$	Олеиновая	50,0-68,0	62,7
$C_{18:2}$	Линолевая	17,0-20,0	19,75
$C_{18:3}$	Линоленолевая	1,0-3,0	10,00
$C_{20:0}$	Арахиновая	0,3-0,7	-
$C_{20:1}$	Эйкозеновая	1,5-3,5	1,33
$C_{22:0}$	Бегеновая	Следы	-
$C_{22:1}$	Эруковая	4,5-14	-

*Примечание: По согласованию с потребителем допускается изготавливать олеиновую кислоту с йодным числом 85-115г I_2/100г, с кислотным числом и числом омыления 175-200мг KOH/г, и по остальным показателям, соответствующим нормам, указанным в таблице 3.

Руководитель химической лаборатории
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ» _____ А.Р. Косенкова