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.
«01» августа 2025 г.

КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ МАРКА «Б115М»

Дата изготовления: 01.08.2025
Номер партии: 7_1.AFMC_01.08.25
Нормативный документ: ТУ 20.14.31-001-63701666-2024
Производитель: ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Количество: 17,5 тн
Страна происхождения: Россия

Показатели качества

Наименование показателя	Нормы «Б115М» ТУ 20.14.31-001-63701666-2024	Фактические показатели «Б115М»
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	194
5. Йодное число, мг J_2, не менее	90-120	108
6. Число омыления, мг KOH/г	185-200	200
7. Цветное число, мг J_2, не более	20	12
8. Массовая доля жирных кислот в безводном продукте, % не менее	97,9	98,75
9. Массовая доля неомыляемых и неомыленных веществ, % не более	2,0	1,19
10. Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,46
11. Массовая доля золы, %, не более	0,1	0,06
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 «Б115М» 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
		Б115М	Б115М
$C_{14:0}$	Миристиновая	0,2-0,5	-
$C_{16:0}$	Пальмитиновая	4,0-6,5	4,56
$C_{16:1}$	Пальмитолеиновая	0,2-0,5	-
$C_{18:0}$	Стеариновая	1,0-3,5	2,19
$C_{18:1}$	Олеиновая	50,0-68,0	60,39
$C_{18:2}$	Линолевая	17,0-20,0	20,45
$C_{18:3}$	Линоленовая	1,0-3,0	11,00
$C_{20:0}$	Арахиновая	0,3-0,7	-
$C_{20:1}$	Эйкозеновая	1,5-3,5	1,39
$C_{22:0}$	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 показателях качества.

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