

Глицерин (Глицерол, 1,2,3-пропантриол)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели качества предлагаемого продукта соответствуют следующим значениям:

Признаки качества	Требования USP/FCC/EP	Результаты
Содержание глицерина	98.0% - 101,0 %	99,91 %
Идентификация методом GC	Соответствует	Соответствует
Внешний вид раствора	Чистый и прозрачный	Чистый и прозрачный
Кислотность или щелочность	≤ 0,2 мл NaOH 0,1N	0,15 мл NaOH 0,1M
Показатель преломления (nD ₂₀)	1,470-1,475	1,4734
Альдегиды	≤ 10 м. д.	≤ 10 м.д.
Эфиры	≥ 8 мл HCl 0,1N	Max 1,0 мл NaOH 0,5N
Примеси родственных веществ (GC)	Соответствует	Соответствует
Этиленгликоль/Диэтиленгликоль	≤ 0,1 % / ≤ 0,1 %	≤ 0,1 % / ≤ 0,1 %
Жирные кислоты и эфиры (выраженное как масляная кислота)	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
Галогенированные соединения	≤ 35 м.д	< 30 м.д
Хлорированных соединений (как CL)	≤ 30 м.д	≤ 30 м.д
Сахар	Соответствует	Соответствует
Хлориды (Хлор)	≤ 10 м.д	≤ 10 м.д
Сульфаты	≤ 20 м.д	≤ 20 м.д
Тяжелые металлы (как Pb)	≤ 5 м.д	≤ 5 м.д
Свинец (Pb)	< 2 м.д.	< 2 м.д.
Мышьяк (As)	< 1 м.д.	< 1 м.д.
Кадмий (Cd)	< 1 м.д.	< 1 м.д.
Ртуть (Hg)	< 1 м.д.	< 1 м.д.
Вода (H ₂ O)	≤ 2.0 %	0,5%
Сульфатная зола	≤ 0,01 %	≤ 0,01 %
Плотность 20°C	1,250-1,264	1,255 г/см ³
APHA цвет по ASTM D1209	≤ 10	≤ 10
Остаток при прокаливании	≤ 0,01%	≤ 0,01%

Упаковка: Отгрузка продукции производится наливом в танк-контейнерах (ISO-tank).

Транспортировка: Продукцию транспортируют мелкими, контейнерными или вагонными отправками железнодорожным или автомобильным транспортом в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на данном виде транспорта. Допускается транспортирование присадки в оборудованных железнодорожных или автоцистернах.

Хранение: Продукцию хранят без прямого попадания солнечного света при температуре не более 40°C. Срок хранения при соблюдении условий – 1 год. При повышении температуры хранения срок годности сокращается.