

## СПЕЦИФИКАЦИЯ: Глицерин

**Внешний вид:** чистая, бесцветная, вязкая жидкость. Практически без запаха. Высоко гигроскопичная.

**Индекс пищевой добавки:** E422

**Качество:** На чисто растительной основе. Соответствует требованиям Европейской Пищевой безопасности.

**Соответствует стандартам:** USP/FCC/EP

Параметры	Стандартные значения
Содержание глицерина	98,0% - 101,0%
Идентичность	Соответствует
Внешний вид раствора	Чистый и прозрачный
Субстанции с кислотной или щелочной реакцией	$\leq 0,2$ мл NaOH 0,1N
Показатель преломления (nD20)	1,470-1,475
Альдегиды	$\leq 10$ м.д.
Эфиры	$\geq 8$ мл HCl 0,1N
Загрязнение родственных субстанций (GC)	Соответствует
Субстанции перед пиком глицерина	$\leq 0,1\%$
Субстанции после пика глицерина	$\leq 0,5\%$
Диэтиленгликоль (GC)	$\leq 0,1\%$
Жирные кислоты и эфиры	отсутствуют
Соединения галогенов	$\leq 35$ м.д.
Соединения хлора	$\leq 30$ м.д.
Сахар	Соответствует
Хлориды	$\leq 10$ м.д.
Сульфаты	$\leq 20$ м.д.
Тяжелые металлы	$\leq 5$ м.д.
Свинец (Pb)	$< 2$ м.д.
Мышьяк (As)	$< 1$ м.д.
Кадмий (Cd)	$< 1$ м.д.
Ртуть (Hg)	$< 1$ м.д.
Содержание воды	$\leq 2,0\%$
Сульфатная зола	$\leq 0,01\%$
Плотность 20°C	1,260-1,264
Цвет APHA ASTM D1209	$\leq 10$
Осадок после сгорания	$\leq 70$ м.д.
Акролеин, Комбинация глюкозы и NH <sub>3</sub>	отсутствуют
Аэробный чашечный подсчет	$< 100$ кое/г
Бактерии кишечной группы	$< 10$ кое/г
Дрожжи и плесень	$< 10$ кое/г