

**1,2-ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ**  
**1,2-Propylenglykol**  
**USP**

Химическая формула  $C_3H_8O_2$   
 Гарантийный срок хранения **1 год**  
 Упаковка **Бочка полиэтиленовая**  
 Масса нетто одной упаковки **215 кг**  
 CAS № **57-55-6**

Показатели качества

Наименование показателей	Норма	Фактическое значение
Внешний вид	прозрачная, бесцветная жидкость	соответ.
Чистота, %, не менее	99,8	>99,9
Относительная плотность при 25 град. Цельсия	1,035-1,037	1,036
Относительная плотность при 20 град. Цельсия,	1,035-1,040	1,037
Индекс преломления при 20 град. Цельсия	1,431-1,433	1,432
Вода, %, не более	0,2	0,05
Остаток после прокаливания, %, не более	0,007	<0,001
Хлориды, %, не более	0,007	<0,0001
Сульфаты, %, не более	0,006	<0,0001
Мышьяк, %, не более	0,0002	<0,0001
Тяжелые металлы, %, не более	0,0005	соотв.
Димеры и полимеры, г/100 г	0,1	0,02
1,3-пропандиол, %, не более	0,01	<0,005
Органические хлорные соединения в пересчете на Cl, %, не более	0,0001	<0,0001
Содержание дипропиленгликоля, %, не более	0,1	0,0498
Цвет по АРНА, не более	10	<5
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,019	соотв.
Сульфатная зола, %, не более	0,007	<0,001

Чистота 1,2-пропиленгликоля соответствует требованиям Американской (USP) и Европейской (PhEur) фармакопеи.

Методы тестирования перечислены в фармакопее.

Показатели качества настоящего сертификата воспроизведены в соответствии с сертификатом качества производителя товара.