

**ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ «МАРКА А»**

Пропиленгликоль получают методом жидкофазной гидратации окиси пропилена.

Пропиленгликоль «Марки А высший сорт» применяется в электронной промышленности.

Пропиленгликоль «Марка А первый сорт» применяется в фармацевтической промышленности.

Пропиленгликоль «Марка А второй сорт» применяется для технических целей и приготовления антифриза.

**Химическое название:**

Пропандиол-1,2

**Эмпирическая Формула:**

$C_3H_8O_2$

**Технические условия:**

**ТУ 2422-069-05766801-97**

**Характеристики продукта**

Наименование показателя	Норма Марки А			Методы анализа
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
1 Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей			По 4.3 наст. ТУ
2 Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,035-1,037		1,034-1,036	По ГОСТ 18995.1
3 Цвет по платино-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	10	10	10	По ГОСТ 29131
4 Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,7	99,5	99,0	По 4.4 наст. ТУ
5 Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0001	0,0001	По 4.5 наст. ТУ
6 Массовая доля воды, %, не более	0,2	0,2	0,2	По ГОСТ 14870
7 Массовая доля кислот (в пересчете на уксусную кислоту), %, не более	0,002	0,005	0,005	По ГОСТ 19710, 4.9
8 Массовая доля хлоридов, %, не более	0,0001	0,0001	0,0001	Методика разрабатывается
9 Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,001	0,001	0,001	По 4.8 наст. ТУ
10 Температура начала кипения при 101,3 кПа, °C, не ниже	185	185	185	По ГОСТ 18995.7
11 Температура конца кипения при 101,3 кПа, °C, не выше	189	189	189	По ГОСТ 18995.7

**Форма выпуска:**

Пропиленгликоль – прозрачная нелетучая жидкость, растворимая в воде, со слабым запахом.

**Упаковка:**

Пропиленгликоль заливают в сухие железнодорожные цистерны, в стальные бочки

**Транспортировка:**

Пропиленгликоль, упакованный в бочки, транспортируют в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, а также наливом в железнодорожных цистернах

**Хранение:**

Пропиленгликоль хранят в емкостях из стали X18H10T под азотной подушкой (ГОСТ 9293 сорт 1) или в герметично закрытом виде

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.