

Метанол

ГОСТ 2222-95 марка А

Метанол (химическая формула — CH_3OH ; синонимы — метиловый спирт, древесный спирт, карбинол) — бесцветная легкоподвижная горючая жидкость, практически без запаха.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные показатели	Значение
Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых примесей
Плотность при 20 °С, г/см ³	0.791 - 0.792
Смешиваемость с водой	смешивается с водой без следов помутнения и опалесценции
Температурные пределы:	
- предел кипения, °С	64.0 - 65.5
- 99% продукта перегоняется в пределах, °С, не более	0.8
Массовая доля воды, %, не более	0.05
Массовая доля свободных кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0.0015
Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, %, не более	0.003
Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, %, не более	0.00001
Испытание с перманганатом калия, мин. не менее	60
Массовая доля аммиака и аминосоединений в пересчете на аммиак, %, не более	0.00001
Массовая доля хлора, %, не более	0.0001
Массовая доля серы, %, не более	0.0001
Массовая доля нелетучего остатка после испарения, %, не более	0.001
Удельная электрическая проводимость, См/м, не более	$3 \cdot 10^{-5}$
Массовая доля этилового спирта, %, не более	0.01
Цветность по платино - кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более	5

Упаковка

Налив

Срок хранения

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления

Транспорт

Метанол транспортируют в специально выделенных железнодорожных и автоцистернах

Производственные площадки

АО «НАК «Азот», Тульская область, Российская Федерация

АО «Невинномысский Азот», Ставропольский край, Российская Федерация