

МЕТАНОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ДСТУ 3057-95 (ГОСТ 2222-95)

Метанол - CH_3OH - бесцветная, прозрачная, легковоспламеняющаяся жидкость с запахом, напоминающим этиловый спирт.

Применяется для получения карбамидных и ионнообменных смол, формальдегида, уксусной кислоты, диметилтерефталата, метилметакрилата, пентаэритрита, синтетического изопренового каучука, поливинилхлоридных, ацеталей, химикатов; как растворитель в производстве красителей и лакокрасочных продуктов и для многих других целей.

Метанол - сильнодействующий яд, вызывающий поражение центральной нервной и сердечно-сосудистой систем. Приём вовнутрь 5-10 мл приводит к тяжелому отравлению и слепоте, а 30 мл - к смерти.

Транспортируют в специально выделенных железнодорожных и автоцистернах, стальных бочках. При перевозке водным транспортом используют специальные контейнеры.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Наименование показателя	Норма	
	Марка А	Марка Б
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых	
2. Плотность при 20°C, г/см ³	0,791-0,792	
3. Смешиваемость с водой	Смешивается с водой без следов помутнения и	
4. Температурные пределы :		
- предел кипения, °С	64,0-65,5	
- 99% продукта перегоняется в пределах, °С, не более	0,8	1,0
5. Массовая доля воды, %, не более	0,05	0,08
6. Массовая доля свободных кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %.	0,0015	
7. Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, %, не более	0,003	0,008
8. Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, %, не	0,00001	0,0005
9. Испытание с перманганатом калия, мин., не менее	60	30
10. Массовая доля аммиака и аминосоединений в пересчете на аммиак, %, не	0,00001	
11. Массовая доля хлора, %, не более	0,0001	0,001
12. Массовая доля серы, %, не более	0,0001	0,001
13. Массовая доля нелетучего остатка после испарения, %, не более	0,001	0,002
14. Удельная электрическая проводимость, см/м, не более	3×10^{-5}	--
15. Массовая доля этилового спирта, %, не более	0,01	--
16. Цветность по платино-кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более	5	--