

Метанол-сырец

CH₃OH

Спецификация

ТУ 113-05-323-77

(с изменениями №№ 1, 2, 3, 4, утвержденными в 1983, 1987, 1990, 1995 г.г.)

Технические параметры

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Бесцветная или слегка окрашенная жидкость без механических примесей
2 Плотность, ρ_4^{20} , не более	0,818
3 Содержание воды, %, не более	9,0
4 Содержание органической части, %, не менее	91,0
5 рН (среда), не менее	7,0

ООО Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»
Россия, 301212, Тульская область, Щекинский район,
р. п. Первомайский, ул. Симферопольская, д.7
тел.: +7 (48751) 9-67-81, факс: +7 (48751) 9-66-95, 9-67-78

www.n-azot.ru

Общие сведения

Метанол – CH_3OH – метиловый спирт, древесный спирт, метилгидроксид, моногидроксиметан. Бесцветная прозрачная жидкость с запахом, напоминающим этиловый спирт.

Температурные пределы распространения пламени 5 – 40 °С

Концентрационные пределы распространения пламени 6,98 – 35,5 % (об.)

Растворимость в воде неограниченная.

Метанол технический получается каталитическим синтезом из оксидов углерода и водорода.

Требования безопасности

Метанол – особо опасная легковоспламеняющаяся жидкость; сильный нервно-сосудистый яд.

Температура самовоспламенения 440 °С

Температура вспышки 6 °С

Транспортировка

Метанол транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование метанола по железным дорогам должно осуществляться только в железнодорожных цистернах; в бочках – автотранспортом.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

По истечении указанного срока продукт перед использованием должен быть проверен на соответствие его качества требованиям ТУ 113-05-323-77.