

**Тех. ЛистMonoэтиленгликоль (MEG)**

Производитель: **КИТАЙ**

**ПОЛУЧАЮТ:**

Путем реакции Оксиды этилена и воды. Это прозрачная жидкость без цвета и запаха, которую можно смешивать с водой в любой пропорции

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Применяется для производства антифриза а при использовании вместе с адипиновой кислотой и другими гликолями можно синтезировать каучук с высокой химической стойкостью и стойкостью к истиранию. Также может быть использован в рецептуре типографской краски, при обработке газов, огнестойких гидравлических жидкостей, смазочных масел, полировальных средств для поверхностей, агрохимикатов, в экстракции растворителей, в производстве пигментированных паст и в шпаклевке для стен и в синтезе взрывчатых веществ.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Показатель	Индекс		
	Выший сорт	Первый сорт	Стандартный сорт
Внешность	Прозрачный без цвета	Прозрачный без цвета	Без цвета или слегка жёлтый
	Без механической примеси	Без механической примеси	Без механической примеси
Гликоль (массовая доля)/%	≥ 99.8	99.0	
Цветность перед прогреваия	≤ 5	10	40
Добавлять соляную кислоту после прогреваия	20	—	—
Плотность(20°C)/ (g/cm <sup>3</sup> )	1.1128-1.1138	1.1125-1.1140	1.1120-1.1150
Начало перегонки (0°C, 0.10133MPa)	≥ 196	195	193
Конец перегонки, °C	≤ 199	200	204
Влажность (массовая доля) /%	≤ 0.1	0.2	—
Кислотность /%	≤ 0.001	0.003	0.01
Желез (массовая доля)	≤ 0.00001	0.00005	—
Зольность(массовая доля) %	≤ 0.001	0.002	
Второй гликоль (массовая доля) %	≤ 0.10	0.80	
Альдегиды (массовая доля) %	≤ 0.0008		—
Светосила ультрафиолетового света % : 220nm	≥ 75		
Светосила ультрафиолетового света % : 275nm	≥ 92		—
Светосила ультрафиолетового света % : 350nm	≥ 99		

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:**

Избегайте продолжительного вдыхания паров или контакта с кожей. Тщательно промойте кожу, контактируемую с жидкостью, после работы.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:**

Один год со дня изготовления.