

## О ПРОДУКТЕ МОНОЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ

- **Высокая чистота:**

Подходит для различных промышленных применений.

- **Широкий спектр применения:**

Используется в производстве полиэстера, ПЭТ, антифризов и химической продукции.

- **Надёжность в работе:**

Отличная смешиваемость с водой и стабильное качество.

- **Промышленное применение:**

Необходим для текстиля, пластиковых бутылок, смол и охлаждающих жидкостей.

- **Глобальные поставки:**

Поставляется компанией Kane Ara Sepahan на внутренний и международный рынки.

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Химическое название: Моноэтиленгликоль
- Аббревиатура: MEG
- Химическая формула:  $C_2H_6O_2$
- CAS №: 1-21-107
- Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость
- Чистота: Мин. %99,8
- Растворимость: Полностью смешивается с водой
- Применение: Полиэстер, ПЭТ, антифризы, охлаждающие жидкости и промышленная переработка

## KANE ARA SEPAHAN

Производитель минералов и поставщик химической продукции

Надёжная поставка | Стабильное качество | Глобальный охват

www.kaneara.com

Info@kaneara.com

+98 900 9999 563



Стабильное качество, долгосрочные партнёрства

# MEG

## Моноэтиленгликоль

Промышленная химия для устойчивого будущего.  
Моноэтиленгликоль высокой чистоты для промышленных применений.



KANEARA  
SEPAHAN

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

• **Универсальный химический продукт:**  
Подходит для широкого спектра промышленных применений.

• **Для различных отраслей:**  
Используется в нефтехимии, текстильной промышленности, нефтегазовой отрасли и фармацевтике.

• **Промышленные процессы:**  
Играет важную роль в различных производственных процессах.

01

### Полиэстер и ПЭТ

MEG — ключевое сырьё для производства полиэфирных волокон, ПЭТ-смол, пластиковых бутылок и изделий на основе полиэстера.



02

### Синтетика и текстиль

Широко используется в производстве полиэфирных волокон, промышленных тканей и текстильных материалов.



03

### Полиэфирные смолы

Важный компонент для производства полиэфирных смол, используемых в промышленности.



04

### Антифриз и охлаждение

Используется в антифризах и охлаждающих жидкостях для снижения температуры замерзания и эффективного теплообмена.



05

### Нефтегазовая отрасль

Применяется в нефтегазовой отрасли для предотвращения образования гидратов и замерзания в трубопроводах и оборудовании.



06

### Фармацевтика и химия

Используется как химический промежуточный продукт и растворитель в синтезе и промышленных процессах.



07

### Краски и покрытия

Используется в некоторых составах для регулирования растворимости смол, вязкости и технологических свойств.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР

### • Чистота:

Высококачественный MEG с контролируемой чистотой.

### • Контроль качества:

Точный химический состав и физические свойства.

### • Стабильные характеристики:

Соответствует техническим требованиям для различных промышленных применений.

| Спецификация                              | Единица измерения | Значение               |
|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Внешний вид                               | -                 | Бесцветная, прозрачная |
| Цвет (Pt/Co)                              | макс.             | 5                      |
| Чистота                                   | вес.% мин.        | 99,8                   |
| DEG                                       | вес.% макс.       | 0,08                   |
| Вода                                      | вес.% макс.       | 0,08                   |
| Альдегиды (в виде формальдегида)          | мг/кг макс.       | 8                      |
| Кислотность (в виде уксусной кислоты)     | мг/кг макс.       | 1,0                    |
| Железо (в виде Fe)                        | мг/кг макс.       | 0,1                    |
| Нерастворимые хлориды (в виде Cl)         | мг/кг макс.       | 0,05                   |
| Зола                                      | мг/кг макс.       | 50                     |
| Удельная плотность, 20/20 °C              | -                 | 1,1151 - 1,115         |
| УФ-пропускание при 220 нм                 | % мин.            | 80                     |
| УФ-пропускание при 275 нм                 | % мин.            | 95                     |
| УФ-пропускание при 350 нм                 | % мин.            | 99                     |
| Кипящий диапазон при 98% об. (0,1013 МПа) | °C мин.           | 196                    |
| Кипящий диапазон при 95% об. (0,1013 МПа) | °C макс.          | 199                    |