



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**КОМПОЗИТ**

## ТЭТА – отвердитель для эпоксидных смол.

### Описание

Прозрачный эпоксидный отвердитель бесцветный с низкой степенью вязкости. Применяется в различных промышленных целях. Отвердитель ТЭТА подходит для получения чистых и прочных композитных изделий.

### Преимущества

- характеризуется высокими поверхностно-цепляющими свойствами;
- изделия химически устойчивы к водному раствору аммиака, бензину, тетрахлорметану, минеральному маслу, дождеванию солевым раствором;
- позволяет добиться максимальной прочности, однородности, прозрачности и химической чистоты продукции;
- бесцветный, не придает композиту иного оттенка.

### Типичные свойства:

Внешний вид	Прозрачный, допускается желтоватый оттенок
Время гелеобразования 20-25°C	25 мин
Срок годности	24 мес

### Применение

Работать с отвердителем необходимо в защитных перчатках, так как он относится к умеренно опасным веществам. Чтобы предотвратить закипание при соединении со смолой, ТЭТА вводится малыми частями.

Количество отвердителя рассчитывается отдельно для каждого типа смолы. Рекомендуемая пропорция для смешивания – 0,12 кг ТЭТА на 1 кг эпоксидной смолы SM828. Смолу предварительно доводят до температуры выше комнатной.

Чтобы сократить процесс и улучшить физические свойства композита, спустя 2 суток после частичного отверждения соединение не менее 5 часов подвергают воздействию  $t$  в 80°C.

Процесс должен проходить при относительной влажности  $\approx 70\%$ . Высокая влажность ухудшает потребительские свойства композита, поскольку триэтилентетрамин поглощает из воздуха молекулы влаги и углекислого газа.

### Хранение

Храните продукт в плотно закрытой таре вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей в хорошо проветриваемом помещении при температуре не выше 30°C

### Примечание

Содержание данного текста добросовестно составлено на базе современных знаний. Эта ориентировочная информация не должна рассматриваться, как обязательство с нашей стороны, особенно при нарушении прав третьих лиц при использовании нашего продукта



«Группа компаний Композит»  
193079, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, д. 104  
Телефоны: 8 (812) 322-91-69, 8 (812) 322-91-70  
Факс: 8 (812) 446-52-21  
E-mail: office@composite.ru  
[www.composite.ru](http://www.composite.ru)