

# WELA



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**КОМПОЗИТ**

## ТС-510Х

### Ингибитор отверждения

Подвижная жидкость, состоящая из примерно 10% 4-третбутилпирокатехола, разведенного в пластификаторе. Этот продукт является эффективным антиоксидантом для многих органических материалов, а также используется как ингибитор при отверждении ненасыщенных смол.

Номер CAS:	98-29-3
Внешний вид:	подвижная жидкость
Третбутилкатехол:	10%
Разбавитель:	алифатический эфир
Плотность, 20 °С:	0,96 г/см <sup>3</sup>

### Применение:

Продукт ингибирует пероксидосодержащие ненасыщенные полиэфирные смолы содержащие и не содержащие ускоритель. Очень эффективен при использовании с системами на основе пероксида кетона/кобальта, не очень эффективен с пероксидом бензоила/амином или только с пероксидом кетона. Гелеобразование начинается после того, как ингибитор будет полностью использован. Скорость отверждение значительно замедляется, в результате отверждение идет не полностью. Использование 0,05-0,5% как и поставляется вместе с 1-3% пероксида кетона и 0,5-2,0% ускорителя СОВ-1ТХ или СА-12Х. Подходит в частности для удлинения жизнеспособности – на минуты и часы при комнатной температуре. Повышение жизнеспособности в 5-20 раз возможно (гелеобразование смолы + пероксид + ускоритель) или повышение срока годности в 23 раза (гелеобразование смолы + пероксид) возможно в зависимости от типа смолы и пероксида.

Дополнительно – фактор разделения с матрицей можно значительно улучшить – т.е. соотношение между временем расформовки и временем гелеобразования.

«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)

# WELA



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**КОМПОЗИТ**

## Хранение

Срок годности продукта – шесть (6) месяцев при условии хранения в рекомендуемом температурном диапазоне 10-30 °С.

### Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.

«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](mailto:office@composite.ru)  
[www.composite.ru](http://www.composite.ru)