



Butanox M-50

Катализатор отверждения

Пероксид метилэтилкетона

Номер CAS:	1338-23-4
Номер EINECS/ELINCS:	215-661-2
Статус TSCA:	внесен в список инвентарной ведомости
Внешний вид:	прозрачная бесцветная жидкость
Активный кислород:	8,8-9,0%
Плотность, 20 °C:	1,180 г/см ³
Вязкость, 20 °C:	24 мПас

Применение:

Butanox M-50 применяется для отверждения ненасыщенных полиэфирных смол в присутствии кобальтового ускорителя при комнатной и повышенной температуре. Система **Butanox M-50**/кобальтовый ускоритель применяется, в частности при нанесении гелькоутов, ламинировании, лакировании и литье; при изготовлении УФ-стойких изделий, эта система может являться хорошей альтернативой системе дибензоилпероксид/аминный ускоритель. Многолетний практический опыт доказал, что низкое содержание влаги и отсутствие полярных растворителей в **Butanox M-50**, способствует использованию этого продукта при изготовлении корпусов катеров.

Термостойкость

Органические пероксиды являются термически нестабильными веществами, которые могут подвергаться самопроизвольному разложению. Минимальная температура, при которой может происходить самопроизвольное разложение пероксида в оригинальной упаковке является Температура Самопроизвольного Разложения. Для **Butanox M-50** она составляет 60 °C.

Хранение

Рекомендуется хранить при температуре не выше 25 °С. Срок хранения при соблюдении рекомендованных условий – шесть (6) месяцев с даты поставки.

Транспортирование

Butanox M-50 классифицирован как органический пероксид типа D, жидкий, класс опасности 5.2, номер ООН 3105.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Работайте с **Butanox M-50** только в хорошо проветриваемых помещениях в отсутствие источников тепла/огня, и прямых солнечных лучей. Никогда не взвешивайте пероксид на складе. Избегайте контакта с восстановителями (например аминами), кислотами, соединениями щелочных и переходных металлов (например ускорителями, осушителями и мылами). Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования **Butanox M-50**. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь работать с данным продуктом.

Основные продукты разложения

Углекислый газ, вода, уксусная кислота, муравьиная кислота, пропионовая кислота, метилэтилкетон.

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.