

## Butanox LPT-IN

### Катализатор отверждения

Пероксид метилэтилкетона в диизонилфталате

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:	8,4-8,6%
Плотность, 20 °С:	1,017 г/см <sup>3</sup>
Вязкость, 20 °С:	32,4 мПас

#### Применение:

**Butanox LPT-IN** применяется для отверждения ненасыщенных полиэфирных смол в присутствии кобальтового ускорителя при комнатной и повышенной температуре. **Butanox LPT-IN** обеспечивает значительно большее время гелеобразования по сравнению с большинством пероксидов кетонов, поэтому данный продукт особенно хорошо подходит для таких технологических процессов, где требуется длительное время гелеобразования или время производства, например, в производстве больших деталей или при намотке. **Butanox LPT-IN** особенно рекомендован к применению с винилэфирными смолами, поскольку его состав обеспечивает меньшее пенообразование по сравнению со стандартными ПМЭК.

Ввиду того, что **Butanox LPT-IN** содержит очень небольшое количество перекиси водорода, данный продукт может с успехом применяться для отверждения тех гелькоутов, которые имеют склонность к образованию микропор, вызванных разложением перекиси водорода.

## 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 LPT-IN** она составляет 60 °С.

## Хранение

Рекомендуется хранить при температуре не выше 25 °С. Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованным условиям, то качество **Butanox LPT-IN** останется в пределах спецификации на период, по крайней мере, месяца со дня поставки.

## Транспортирование

**Butanox LPT-IN** классифицирован как органический пероксид типа D, жидкий, класс опасности 5.2, номер ООН 3105.

## Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Работайте с **Butanox LPT-IN** 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 LPT-IN**. 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.