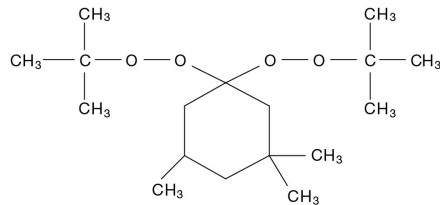


Trigonox 29-40B-PD-E

1,1-Di(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane



Номер CAS
6731-36-8

Номер EINECS/ELINCS
229-782-3

Статус TSCA
внесен в список
инвентарной ведомости

Молекулярная масса
302.5

Пероксид с содержанием
активного кислорода 10.58%

Содержание
4.13-4.34%

Спецификации

Внешний вид	Почти белый порошок
Содержание основного вещества	39.0-41.0 %

Характеристики

Плотность, 20 °C	1.44 g/cm ³
Плотность после утряски	540 kg/m ³

Применения

Trigonox 29-40B-pd-E применяется для сшивки как натуральных и синтетических каучуков так и термопластичных полиолефинов. Резиновая смесь, содержащая Trigonox 29-40B-pd-E, обладает отличным сопротивлением подвулканизации.

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 (Self-Accelerating Decomposition Temperature, SADT). SADT определяется на основании Теста на выделение тепла при хранении.

SADT	60°C
Метод	Тест на выделение тепла при хранении - общепризнанный тестовый метод для определения SADT органических пероксидов (см. Рекомендации по транспортировке Опасных грузов, Сборник Тестов и Критериев - ООН, Нью Йорк и Женева).

Хранение

При хранении органических пероксидов, спустя какое-то время, может быть обнаружена потеря качества, обусловленная их нестабильной природой. Для минимизации потерь качества, компания Норион рекомендует максимальную температуру хранения (Ts макс.) для каждого органического пероксида.

Ts макс.	30°C
Примечание	Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Trigonox 29-40B-pd-E останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 6 месяцев со дня поставки.

Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка — картонная коробка для 20 кг продукта. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион . Продукт классифицирован как органический пероксид типа F, твердый, класс опасности 5.2, номер ООН 3110.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Trigonox 29-40B-pd-E только в хорошо проветриваемых помещениях в отсутствие источников тепла или огня, а так же в отсутствие 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 (Material Safety Data Sheet, MSDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Trigonox 29-40B-pd-E. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. MSDS может быть получен с официального сайта <https://polymerchemistry.nouryon.com>.

Основные продукты разложения

Метан, ацетон, трет-бутанол, 3,3,5-триметилциклогексан, 3,3,5-триметилгексановая кислота, поли(3,3,5-триметил - капролактон)

Вся содержащаяся в настоящем документе информация, касающаяся настоящего изделия и/или рекомендаций по его эксплуатации и обращению с ним, предоставляется добросовестно и считается надежной. Однако, компания Nouryon не дает никаких гарантий относительно точности и/или достаточности такой информации и/или рекомендаций, также как и относительно товарного состояния или пригодности изделия для использования по назначению, либо того, что любое предлагаемое использование не будет нарушать какой-либо патент. Nouryon не несет никакой ответственности, возникающей в результате использования данной информации, а также эксплуатации или производительности изделия. Никакие положения, содержащиеся в настоящем документе, не должны толковаться как предоставление или продление лицензии на использование какого-либо патента. Пользователь должен определить для себя пригодность настоящего изделия для его целей путем предварительных испытаний или иначе. Содержащаяся в настоящем документе информация заменяет собой всю ранее выпущенную информацию по его предмету. Пользователю разрешается пересылать, распространять и/или фотокопировать настоящий документ только в его неизменном и полном виде, включая все его верхние и нижние колонтитулы.

Несанкционированное использование запрещено. Не копируйте настоящий документ на вебсайт.

Trigonox — зарегистрированная торговая марки Nouryon Chemicals B.V. или аффилированных компаний в одной или более стране мира.

Связь с нами

Russia

Москва

Россия

info.moscow@nouryon.com

The logo for Nouryon, featuring the word "Nouryon" in a bold, orange, sans-serif font. The letter "N" is stylized with a vertical bar on its left side.