

Accelerator NL-51P

Cobalt(II) 2-ethylhexanoate

Номер CAS
136-52-7

Номер EINECS/ELINCS
205-250-6

Статус TSCA
внесен в список
инвентарной ведомости

Спецификации

Внешний вид	Прозрачная фиолетовая жидкость
кобальта	5.9-6.1 %

Характеристики

Плотность, 20 °C	0.963 g/cm ³
Вязкость, 20 °C	16 mPa.s

Применения

Отверждение ненасыщенных полиэфирных смол при комнатной температуре в общем случае может осуществляться при помощи только органического пероксида. Образование радикалов, необходимое для начала реакции полимеризации, при использовании большинства стандартных органических пероксидов при комнатной температуре оказывается слишком медленным. Для того чтобы ускорить контролируемое образование радикалов органические пероксиды нужно использовать в сочетании с так называемыми ускорителями. Для пероксидов метилэтилкетона, циклогексанона и ацетилацетона необходимо применение кобальтового ускорителя.

Хранение

Ускоритель NL-51P устойчив при комнатной температуре.

Примечание

Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Ускорителя NL-51P останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 9 месяцев со дня поставки.

Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка — 25 кг и 200 кг бочки. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион . Ускоритель NL-51P классифицируется как Экологически опасное вещество, жидкость, номер ООН 3082, Группа упаковки III.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Ускорителем NL-51P только в хорошо проветриваемых помещениях при нормальной температуре. Нельзя смешивать с органическими пероксидами. Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (Safety Data Sheet, SDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Ускорителя NL-51P. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. SDS может быть получен с официального сайта <https://polymerchemistry.nouryon.com>.

Основные продукты разложения

Под действием огня могут образовываться оксиды кобальта и монооксид углерода.

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.

Butanox, Cyclonox и Trigonox – зарегистрированные торговые 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.