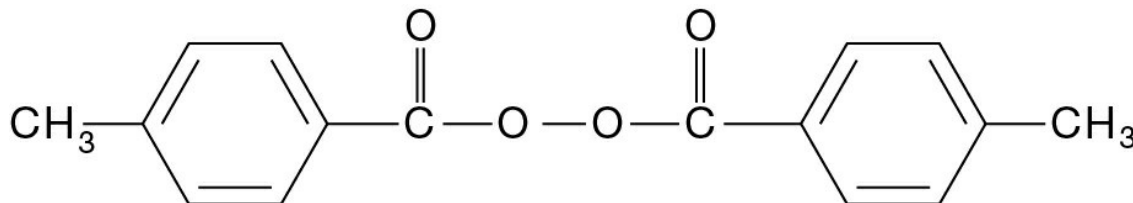


# Perkadox PM-50S-PS

Di(4-methylbenzoyl) peroxide



Perkadox PM-50S-PS - это 50% пастообразный состав.

Номер CAS  
895-85-2

Номер EINECS/ELINCS  
407-950-9

Статус TSCA  
внесен в список  
инвентарной ведомости

Молекулярная масса  
270.3

Пероксид с содержанием  
активного кислорода 2.90-3.02%  
5.91%

## Спецификации

Внешний вид

Белый/желтый

Содержание основного вещества

49.0-51.0 %

## Применения

Perkadox PM-50S-ps является монофункциональным инициатором, который главным образом используется для сшивки силиконовых резин. С Perkadox PM-50S-ps силиконовые резины могут сшиваться без внешнего давления (горячим воздухом и/или ИК-сшивкой).

## 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

80°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 рекомендованным условиям, то качество Perkadox PM-50S-ps останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 6 месяца со дня поставки.

## Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Perkadox PM-50S-ps 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 амины), кислотами, алкилами и металлическими соединениями (например акселераторами, осушителями и мылами). Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet, MSDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Perkadox PM-50S-ps. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. MSDS может быть получена с официального сайта [nouryon.com/sds-search](http://nouryon.com/sds-search).

## Основные продукты разложения

Углекислый газ, толуол, толуиловая кислота.

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.

Perkadox зарегистрированная торговая марка Nouryon Chemicals B.V. или аффилированных компаний в одной или более стране мира.

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.