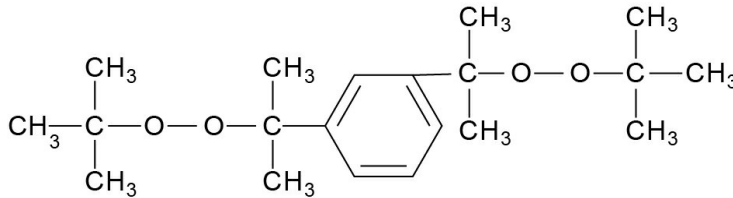


# Perkadox 14S-FL

Di(tert-butylperoxyisopropyl)benzene



Номер CAS  
25155-25-3, 2212-81-9

Номер EINECS/ELINCS  
218-664-7

Статус TSCA  
внесен в список  
инвентарной ведомости

Молекулярная масса  
338.5

Пероксид с содержанием  
активного кислорода 9.26% min.  
9.45%

## Спецификации

Внешний вид	Слегка желтые хлопья
Содержание основного вещества	≥ 98.0 %

## Характеристики

Объемная плотность, 20 °C	400 (25 lb/ft <sup>3</sup> ) kg/m <sup>3</sup>
Плотность, 20 °C	1.08 g/cm <sup>3</sup>
Диапазон плавления	46-52 (115-126°F) °C

## Применения

Perkadox 14S-fl применяется для сшивки как натуральных и синтетических каучуков так и термопластичных полиолефинов. Резиновая смесь, содержащая Perkadox 14S-fl, обладает отличным сопротивлением подвулканизации, при определенных условиях возможно одностадийное смешивание.

## 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 (176°F)
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.	20°C (68°F) to prevent caking
Примечание	Perkadox 14S-fl может безопасно храниться при 30°C (86°F) макс. без потери активности. Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Perkadox 14S-fl останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 6 месяцев со дня поставки

## Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Perkadox 14S-fl 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 Perkadox 14S-fl. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. MSDS может быть получен с официального сайта [polymerchemistry.nouryon.com](http://polymerchemistry.nouryon.com)

## Основные продукты разложения

трет-бутанол, метан, ацетон, бис(2-гидроксиизопропил)бензол, 2-(3-ацетилфенил)-2-пропанол

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 марки Nouryon Chemicals B.V. или аффилированных компаний в одной или более стране мира.

## Связь с нами

Russia

Москва

Россия

[info.moscow@nouryon.com](mailto: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.