

Isodur RE

Хімічна назва: трифенілметан-4,4',4''-триізоціанат

CAS Number: 2422-91-5

EINECS Number: 219-351-8

Розчинник: етил ацетат

Характеристика матеріалу

Зовнішній вигляд: рідина від жовто-зеленого до червоно-коричневого та фіолетового кольору. Продукт може містити пластівцеві відклади.

NCO content of the solution: 9,3 ± 0,2 %

Density: 0,98 г/см³

Цей продукт має ідентичний склад з Desmodur RE і може використовуватися як пряма заміна.

Примітки

У 2023 році Kautschuk Group прийме на себе функції головного заявника за програмою REACH.

Застосування

Isodur RE є високоефективним зшивальником для клеїв на основі поліуретану, натурального каучуку та синтетичного каучуку [зокрема хлоропренового]. Він покращує термостійкість, стійкість до гідролізу, а також стійкість до мастил, олій і розчинників.

Isodur RE забезпечує чудову активацію адгезії при склеюванні широкого спектра матеріалів, таких як ПВХ, гума, EVA або шкіра, з металевими та скляними поверхнями. Цей продукт особливо рекомендований у випадках, коли з'єднання одразу після нанесення піддаються значним механічним навантаженням або впливу високих температур. Наприклад, його

використовують для приклеювання підошв до взуття, включаючи світлі матеріали для взуття.

Інформація про використання

Після додавання Isodur RE до клею на основі поліуретану або каучуку суміш необхідно використати протягом терміну її придатності. Термін придатності залежить від вмісту полімеру, а також інших компонентів, таких як антиоксиданти, смоли, пластифікатори, розчинники тощо. Цей період може становити від кількох годин до одного дня.

Обережне поводження, зберігання та пакування

Переробка та використання Isodur RE вимагають достатніх технічних і професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих правил охорони праці. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні правових вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентного права.

Isodur RE слід зберігати в закритих оригінальних контейнерах при температурі від 10 до 25°C. При правильному зберіганні він є стабільним протягом мінімум шести місяців. Якщо продукт зберігається або транспортується за низьких температур, можуть утворюватися кристалічні відклади, але вони розчиняться при кімнатній температурі.

Доступні варіанти фасування для Isodur RE:

- Барабани по 180 кг
- Барабани по 50 кг
- Алюмінієві пляшки по 0,75 кг

Склад: в наявності [> 10 т станом на 2026-06-01]

Регуляторна інформація

Реєстрація в ЄС за програмою REACH: так

Пил діоксиду кремнію [< 10 мкм]: ні

Substances of concern

Tin organic compounds present: **no**

Conflict minerals: **no**

3TG [section 1502 of Dodd-Frank Act]: **no**
Cobalt/Mica 2017/821/EU: **no**
Chromium VI content: **no**
Chromium reducer: **no**
Biocide/s 528/2012/EU: **no**
Detergents 648/2004/EU: **no**
Nano materials [particle size <100nm]: **no**
Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: **no**
RoHS/GADSL/WEEE substances: **no**
Dual use 428/2009/EU: **no**
Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: **no**
Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: **no**

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / c615

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретильності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>