

## Isodur RN

**Компонент:** Поліізоціанат 60%

**Розчинник:** Етилацетат 40% [ $\pm 2\%$ ]

## Характеристики матеріалу

**Зовнішній вигляд:** Рідина коричневого кольору. Продукт може містити пластівцеподібні відклади.

**Вміст NCO у розчині:**  $7,0 \pm 0,5 \%$

**Щільність:**  $1,05 \text{ г/см}^3$

**Життєздатність суміші:** 10–14 год

**В'язкість:** 50-100

Цей продукт ідентичний за складом до Desmodur RN та може використовуватися як пряма заміна.

## Застосування

Isodur RN — це високоефективний отверджувач і зшивальний агент для клейів на основі поліуретану. Він підвищує термостійкість, стійкість до гідролізу та стійкість до мастил, олій і розчинників. Завдяки Isodur RN досягається оптимальна кінцева міцність з'єднання та стійкість до відшарування. Композитні матеріали набувають хорошої термостійкості.

## Інформація щодо застосування

Після додавання Isodur RN до поліуретанового або гумового клею суміш необхідно використати протягом її життєздатності. Життєздатність залежить від вмісту полімеру, а також інших інгредієнтів, таких як антиоксиданти, смоли, пластифікатори, розчинники тощо. Цей показник може коливатися від кількох годин до однієї доби.

## Обробка, зберігання та упаковка

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

Isodur RN необхідно зберігати в оригінальних герметично закритих контейнерах за температури від 10 до 25 °C. За правильних умов зберігання він є стабільним протягом щонайменше шести місяців. Якщо продукт зберігається або транспортується за низьких температур, можуть утворитися кристалічні відклади, які при кімнатній температурі знову розчиняться.

Доступні форми тари для Isodur RN:

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

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з EU REACH: не застосовно

**Кремнеземний пил (< 10 мкм):** відсутній

### 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 / d1d2

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 ретельності 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-rn>