



Isodur RC Technical Data Sheet

Isodur RC

Хімічна назва: поліізоцеціанат толуолдіізоцеціанату [35%]

Розчинник: етилацетат [65 % ±2 %]

Характеристика матеріалу

Зовнішній вигляд: рідина слабо жовтуватого кольору.

Вміст NCO-груп у розчині: 6,0 ± 0,2 %

Вміст твердих речовин: 35 % [±2 %]

Застосування

Isodur RC є високоефективним зшивальником для клеїв на основі поліуретану (ПУ), натурального каучуку та синтетичного каучуку (зокрема хлоропренового каучуку, CR). Він покращує термостійкість, стійкість до гідролізу, а також стійкість до мастил, олій та розчинників.

Isodur RC забезпечує чудовий адгезійний ефект при склеюванні різноманітних матеріалів. Рекомендований вміст Isodur RC у клеях становить приблизно 3–5 %.

Інформація щодо застосування

Після додавання Isodur RC до клею на основі поліуретану або каучуку суміш необхідно використати протягом часу її придатності. Час придатності суміші залежить від вмісту полімеру, а також від інших компонентів, таких як антиоксиданти, смоли, пластифікатори, розчинники тощо. Цей час може становити від кількох годин до однієї доби.

Звертання, зберігання та упаковка

Обробка та використання Isodur RC вимагають відповідних технічних і професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та

дотримуйтеся місцевих норм охорони праці. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні правових вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та прав інтелектуальної власності.

Isodur RC слід зберігати в оригінальних герметично закритих тари за температури від 5 до 32 °C. Продукт має завжди перебувати у герметично закритій тарі, оскільки він дуже чутливий до вологи. За належних умов зберігання він є стабільним протягом щонайменше 12 місяців. Якщо продукт зберігається або транспортується за низьких температур, може утворитися кристалічний осад, який відновить розчинність при кімнатній температурі.

Доступні форми тари для Isodur RC:

- бочки по 180 кг
- алюмінієві пляшки по 0,8 кг

Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH:

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 / d100

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-rc>