

Isobond® R - 50 N

Хімічна назва: Водний розчин конденсаційного продукту формальдегіду та резорцину

Номер CAS: 24969-11-7

Isobond® R - 50 N являє собою водний розчин конденсаційних продуктів формальдегіду і резорцину для використання у складі занурювальних рідин на основі резорцин-формальдегідного латексу [RFL] для обробки органічних волокон, таких як поліестер, нейлон, віскоза або арамід.

Його використовують замість резорцину у складі занурювальних рідин RFL без необхідності витримки розчину смоли для дозрівання, яка потрібна при використанні резорцину.

Isobond® R - 50 N та R - 75 N являють собою новолачні смоли, які є термічно стабільними, не містять вільного формальдегіду і не полімеризуються під час зберігання.

Застосування

Смоли Isobond® R-50 N являють собою конденсаційні продукти формальдегіду і резорцину, які використовуються як агенти для покращення зчеплення гуми з тканиною під час обробки корду для шин та армувальних тканин для конвеєрних стрічок. Вони застосовуються у занурювальному складі для віскози, нейлону, поліестеру та арамиду.

Характеристики матеріалу

Зовнішній вигляд: помаранчево-червоний

Масова частка твердої речовини: бл. 50 %

pH: 1,2 – 2,1

В'язкість [при 25°C]: 20 – 60 сПз

Обробка, зберігання та упаковка

Переробка та використання Isobond® R-50 N вимагають відповідних технічних та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих норм охорони праці. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні правових вимог, особливо тих, що стосуються запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та прав інтелектуальної власності.

Isobond® R-50 N слід зберігати в щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці. Оптимальна температура зберігання становить від 20°C до 35°C. При належному зберіганні він залишається стабільним протягом мінімум 6–12 місяців або довше.

Стандартний об'єм тари становить 1 000 кг [IBC]; інші варіанти упаковки доступні за запитом.

Регуляторна інформація

Реєстрація згідно з регламентом ЄС REACH: не застосовується

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 / 4338

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/rubber/isobond-r-50n>