

## Isobond® R - 50 N

**Хімічна назва:** Водний розчин конденсату формальдегіду з резорцином

**Номер CAS:** 24969-11-7

Isobond® R - 50 N — це водний розчин продуктів конденсації формальдегіду з резорцином, призначений для використання у занурювальних складах на основі латексу з формальдегід-резоринової смоли (RFL) з метою обробки органічних волокон, таких як поліестер, нейлон, віскоза або арамід.

Його використовують замість резорцину у занурювальних складах RFL без необхідності витримки (старіння) розчину смоли, яка вимагається при використанні резорцину.

Isobond® R - 50 N та R - 75 N є новолачними смолами, які відрізняються термічною стабільністю, не містять вільного формальдегіду і не полімеризуються під час зберігання.

## Застосування

Смоли Isobond® R-50 N являють собою продукти конденсації формальдегіду з резорцином та використовуються як проміжні адгезійні шари між каучуком і тканиною при обробці корду для шин та армуючої тканини для транспортерних стрічок. Використовуються у занурювальних складах для віскози, нейлону, поліестеру та арамиду.

## Характеристики

**Зовнішній вигляд:** помаранчево-червоний

**Вміст сухих речовин:** прибл. 50 %

**pH:** 1,2 – 2,1

**В'язкість [при 25°C]:** 20 – 60 сПз [cps]

## Робота з продуктом, зберігання та упаковка

Обробка та використання Isobond® R-50 N вимагають відповідних технічних та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих правил техніки безпеки. Необхідно дотримуватися чинного законодавства вашої країни, особливо в частині запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентних прав.

Isobond® R-50 N слід зберігати в щільно закритих заводських контейнерах у прохолодному та сухому місці. Оптійна температура зберігання становить від 20°C до 35°C. За правильних умов зберігання продукт залишається стабільним протягом мінімум 6–12 місяців або довше.

Стандартний розмір тари становить 1.000 кг [IBS/контейнер IBC]; інша упаковка доступна 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 / 486c

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/textile/isobond-r-50n>