

## Isodur RN

化合物: ポリイソシアネート60%

溶剤: エチルアセテート40% (±2%)

## 材料定義

外観: 褐色の液体。製品にはフレーク状の沈殿物が含まれることがあります。

溶液のNCO含有量: 7.0 ± 0.5 %

密度: 1.05 g/cm<sup>3</sup>

ポットライフ: 10-14時間

粘度: 50-100

この製品はDesmodur RNと配合が同じで、代替品として使用できます。

## 適用

Isodur RNはポリウレタンをベースとした接着剤用の非常に効果的な硬化剤および架橋剤です。熱安定性、耐加水分解性、グリース、油、溶剤に対する耐性を向上させます。Isodur RNは最適な最終接着強度と剥離抵抗をもたらします。複合材料は良好な耐熱性を持ちます。

## 使用情報

ポリウレタンまたはゴム系接着剤にIsodur RNを加えた後、混合物はポットライフ内に使用する必要があります。ポットライフはポリマー含有量や抗酸化剤、樹脂、可塑剤、溶剤などの他の成分に依存します。このポットライフは数時間から1日まで変動することがあります。

## 取り扱い、保管、および包装

Isodur RNの加工と使用には、適切な技術的および専門的な知識が必要です。安全データシートを参照し、地域の安全規制を遵守してください。特に事故の回避、作業衛生および特許権の点で、お住まいの国の法律要件が厳守されなければなりません。

Isodur RNは10～25°Cの温度で密封されたオリジナルの容器に保管する必要があります。適切に保管された場合、最低6ヶ月安定します。低温で保管または輸送された場合、結晶性の沈殿物が形成されることがありますが、室温で再び溶解します。

#### Isodur RNの利用可能なバックサイズ:

- 180 kg ドラム
- 50 kg ドラム
- 0.75kg アルミニウムボトル

## 規制情報

**EU REACH登録:** 該当なし

**シリカ粉塵 (< 10µm):** なし

#### 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)

## 免責事項/条件

Revision: 2024-07-15 / 7d58



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 (</info/toc>) が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](/info/shelflife) を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

<https://jp.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>  
(<https://jp.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>)

☐☐ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 [kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn)  
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](/info/toc) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)