

## Isodur RC

**Chemische Bezeichnungen:** 27% m-Tolylden-diisocyanat-Oligomer (Isocyanurat-Typ), 11% aromatisches Polyisocyanat

**CAS-Nummern:** 9017-01-0, 26006-20-2

**Lösungsmittel:** 62% ( $\pm 2\%$ ) Ethylacetat

## Materialdefinition

**Aussehen:** Leicht gelbliche Flüssigkeit. Das Produkt kann flockige Ablagerungen enthalten.

**NCO-Gehalt der Lösung:**  $6,5 \pm 0,5 \%$

**Viskosität:** 15-50 CPS/25°C

**Dichte:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Feststoffgehalt:** 38% ( $\pm 2\%$ )

## Anwendung

Isodur RC ist ein hochwirksamer Vernetzer für Klebstoffe, die auf Polyurethan (PU), Naturkautschuk und synthetischem Kautschuk (insbesondere Chloropren-Kautschuk, CR) basieren. Es verbessert die Wärmebeständigkeit, die Hydrolysebeständigkeit und die Beständigkeit gegen Fette, Öle und Lösungsmittel.

Isodur RC bietet eine hervorragende Haftungsvermittlung für das Verkleben verschiedenster Materialien. Der empfohlene Anteil von Isodur RC in Klebstoffen beträgt etwa 3-5%.

## Gebrauchsinformation

Nach dem Hinzufügen von Isodur RC zu einem Polyurethan- oder Kautschuk-basierten Klebstoff muss die Mischung innerhalb ihrer Topfzeit verwendet werden. Die Topfzeit hängt sowohl vom Polymergehalt als auch von anderen

Inhaltsstoffen wie Antioxidantien, Harzen, Weichmachern, Lösungsmitteln usw. ab. Diese Topfzeit kann von mehreren Stunden bis zu einem Tag variieren.

## Verarbeitung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und der Gebrauch von Isodur RC erfordern eine ausreichende technische und professionelle Kenntnis. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die lokalen Sicherheitsbestimmungen. Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf die Vermeidung von Unfällen, Arbeitshygiene und Patentrechte, müssen eingehalten werden.

Isodur RC muss in den versiegelten Originalbehältern bei Temperaturen von 5 bis 35°C gelagert werden. Das Produkt muss immer in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt werden, da es sehr feuchtigkeitsempfindlich ist. Bei sachgemäßer Lagerung ist es mindestens 12 Monate stabil. Wenn es bei niedrigen Temperaturen gelagert oder transportiert wird, können kristalline Ablagerungen entstehen, die sich aber bei Raumtemperatur wieder auflösen.

### **Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur RC:**

- 180 kg Fässer
- 0,8kg Aluminiumflaschen

## Regelungs-Informationen

**EU-REACH-registriert:** Nein

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen

Revision: 2023-09-22 / 9fbd



Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische

Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>  
(<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>)

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc)**  
**(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>)**

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