

## Isodur N3300 S

Polyisocyanat auf Basis von 1,6-Hexamethyldiisocyanat

### **Hexamethyldiisocyanat Oligomer**

**CAS-Nummer:** 28182-81-2

**Inhalt:** Ca.  $\geq 99,8$

### **Hexamethyl-1,6-diisocyanat**

**CAS-Nummer:** 822-06-0

**Inhalt:** Ca.  $< 0,1$

## Materialdefinierung

**Aussehen:** Farblose bis leicht gelbliche klare Flüssigkeit

**NCO-Gehalt:** 21,70 - 22,20 %

**Viskosität bei 25 °C:** 1750 - 3250 mPa·s

**Chromazahl:**  $\leq 40$  APHA

**HDI Gehalt:**  $< 0,10$  %

## Anwendung

Isodur N3300 S kann als Härterkomponente für lichtechte Zweikomponenten-Polyurethan-Lacke mit hoher chemischer und Witterungsbeständigkeit, sehr gutem Glanzhalt und hervorragenden mechanischen Eigenschaften eingesetzt werden. Bevorzugte Co-Reaktanten sind Polyacrylate oder Polyester-Polyole. Die Hauptanwendungen für Beschichtungen auf Basis von Isodur N3300 S sind Automobilrefinishing, Transport, Industrie-Finishing und Kunststoffe.

## Umgang, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und der Gebrauch von Isodur N3300 S erfordern angemessenes technisches und fachliches Wissen. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie lokale Sicherheitsbestimmungen. Die in Ihrem Land geltenden rechtlichen Anforderungen, insbesondere zur Vermeidung von Unfällen, der Arbeitsplatzhygiene und der Einhaltung von Patentrechten müssen beachtet werden.

Isodur N3300 S muss in den versiegelten Originalbehältern bei Temperaturen von 0 bis 30°C gelagert werden. Das Produkt muss immer in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt werden, da es sehr feuchtigkeitsempfindlich ist. Eine Lagerung bei höheren Temperaturen kann zur Farb- und Viskositätszunahme führen. Bei korrekter Lagerung ist es für mindestens 15 Monate stabil. Wenn es bei niedrigen Temperaturen gelagert oder transportiert wird, können sich kristalline Ablagerungen bilden, die sich jedoch bei Raumtemperatur wieder auflösen.

Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur N3300 S:

- 1000kg IBC

## Regulatorische 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: 2025-02-12 / 4700

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-n3300s>  
(<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-n3300s>)

☐ 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-n3300s](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-n3300s)**  
**<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-n3300s>**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**