

Isodur DA-L

Materialdefinition

Aussehen: Farblose bis schwach trübe Flüssigkeit

NCO-Gehalt der Lösung: $20,0 \pm 1\%$

Viskosität: $3.000 \pm 600 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (23°C)

Dichte: Ca. 1,16 g/ml

Monomeres HDI: <0,10%

Flammpunkt: 215°C

Anwendung

Isodur DA-L ist für PU-wasserbasierte Harzanwendungen, Klebstoffe, Farben und Beschichtungen vorgesehen.

Es wirkt als Vernetzungshilfsmittel für wässrige Polymerdispersionen wie Polyurethan, Polyvinylacetat, Polyacrylat und synthetische Gummidispersionen.

Die Vernetzung verbessert die Beständigkeit gegen Wärme, Wasser, Weichmacher und Lösungsmittel.

Verwendungsinformationen

Zugemischtes Verhältnis: 3-10% nach Gewicht für 100 pbw Klebstoffdispersion mit 40-60% Polymergehalt

Anfangsverklebungsstärke: Mittel

Endgültige Verklebungsstärke: Perfekt

Sofortige Abziehfestigkeit: Mittel

Endgültige Abziehfestigkeit: Perfekt

Hitzebeständigkeit: Gut

Gelb- / Verfärbungsbeständigkeit: Perfekt

Ölbeständigkeit: Gut

Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isodur DA-L erfordern ausreichendes technisches und fachliches Wissen.

Bitte konsultieren Sie das sicherheitstechnische Datenblatt und beachten Sie die lokalen Sicherheitsvorschriften.

Isodur DA-L muss in verschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 0 und 30°C gelagert werden.

Das Produkt ist hochgradig feuchtigkeitsempfindlich und reagiert mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxid und unlöslichen Ureas, was zu gefährlichem Druckaufbau in verschlossenen Behältern führen kann.

Immer fest verschlossen halten und Feuchtigkeitseintritt verhindern.

Richtig gelagert bleibt das Produkt mindestens sechs Monate stabil.

Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur DA-L:

- 0,8 kg Aluminiumflaschen
- 60 kg Metallkanister
- 180 kg Fässer

Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: N/a

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: 2025-02-27 / 6e38

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

☐ 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-dal
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-dal>

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

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

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