

Isodur DN

Materialdefinition

Erscheinung: Farblos oder Gelb-hellbraun

NCO-Gehalt der Lösung: $21.1 \pm 0.5\%$

Viskosität: 950-1550 CPS/23°C

Dichte: 1.16 g/cm³

Reinheit: $\geq 99\%$

Flammpunkt: Etwa 230°C

Anwendung

Isodur DN ist für PU-wasserbasierte Harzanwendungen, Klebstoffe, Farben und Beschichtungen sowie wasserbasierte Tinten vorgesehen.

Verwendungsinformationen

Zusatzverhältnis: 5-6%

Anfangszugfestigkeit: Mittel

Endzugfestigkeit: Perfekt

Sofortige Ablösefestigkeit: Mittel

Ende Ablösefestigkeit: Perfekt

Wärmereisistenz: Gut

Gelbungsverzugsresistenz: Perfekt

Ölresistenz: Gut

Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isodur DN erfordert angemessenes technisches und professionelles Wissen. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die lokalen Sicherheitsvorschriften. Die geltenden gesetzlichen Anforderungen in Ihrem Land, insbesondere zur Vermeidung von Unfällen, zur Arbeitshygiene und zu Patentrechten, müssen beachtet werden.

Isodur DN muss in seinen verschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen von 5 bis 35°C gelagert werden. Das Produkt muss immer in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt werden, da es hochsensibel gegenüber Feuchtigkeit ist. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist es mindestens 12 Monate stabil. Wenn es bei niedrigen Temperaturen gelagert oder transportiert wird, können kristalline Ablagerungen entstehen, die sich jedoch bei Raumtemperatur wieder auflösen.

Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur DN:

- 180 kg Fässer
- 60 kg Metallkanister
- 0.8kg Aluminiumflaschen

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: 2025-02-27 / 90cc



Wir bemühen uns, in unserer gesamten Dokumentation genau zu sein. Allerdings werden alle Informationen oder Ratschläge in gutem Glauben von uns bereitgestellt, ohne Gewähr oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine bestimmte Anwendung. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industriekunden. Die Verantwortung liegt beim Anwender des Produkts darin, sorgfältig zu recherchieren und das Produkt sowie seine Anwendungsabläufe fortlaufend im Kontext der jeweiligen Verwendung zu testen. Die

Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Umsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Kautschuk Group übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind Mindestgarantiewerte für einen Zeitraum, der am Tag des Versands beginnt. Nach Ablauf dieses Zeitraums erfordert das Produkt zusätzliche Qualitätskontrollen, kann jedoch durchaus noch innerhalb der Spezifikation liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Richtlinie zur Haltbarkeit.

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:

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