

Isodur RN

Composto: Poliisocianato 60%

Solvente: Etilacetato 40% ($\pm 2\%$)

Definizione del Materiale

Aspetto: Liquido marrone. Il prodotto può contenere depositi scagliosi.

Contenuto di NCO della soluzione: $7.0 \pm 0.5 \%$

Densità: 1.05 g/cm^3

Durata della padella: 10-14h

Viscosità: 50-100

Questo prodotto è identico nella formulazione a Desmodur RN e può essere usato come sostituto diretto.

Applicazione

Isodur RN è un indurente e reticolante molto efficace per adesivi basati su poliuretano. Migliora la stabilità al calore, la resistenza all'idrolisi e la resistenza a grassi, olii e solventi. Isodur RN risulta in un'ottima resistenza finale del legame e resistenza al peeling. I materiali composti avranno una buona resistenza al calore.

Informazioni sull'uso

Dopo aver aggiunto Isodur RN ad un adesivo a base di poliuretano o gomma, la miscela deve essere usata entro la sua durata in padella. La durata della padella dipende dal contenuto di polimero così come da altri ingredienti come antiossidanti, resine, plastificanti, solventi, ecc. Questa durata può variare da diverse ore ad un giorno.

Gestione, Conservazione, e Imballaggio

L'elaborazione e l'uso di Isodur RN richiedono competenze tecniche e professionali adeguate. Si prega di consultare il foglio di sicurezza e osservare le normative locali sulla sicurezza. Devono essere osservate le normative legali vigenti nel vostro paese, in particolare nella prevenzione degli incidenti, igiene del lavoro e diritti di brevetto.

Isodur RN deve essere conservato nei suoi contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 10 e 25°C. Se conservato correttamente è stabile per un minimo di sei mesi. Se viene conservato o trasportato a basse temperature, possono formarsi depositi cristallini ma si risolveranno a temperatura ambiente.

Formati di imballaggio disponibili per Isodur RN:

- fusti da 180 kg
- fusti da 50 kg
- bottiglie di alluminio da 0,75 kg

Informazioni Regolamentari

EU REACH registrato: N/a

Polvere di silice (< 10µm): No

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)

Disclaimer / Condizioni



Revision: 2024-07-15 / 7d58

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

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

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

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn
[\(https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn\)](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn)

© 2001-2024 **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 \(/info/imprint\)](#)**