

Isodur RC

Technical Data Sheet

Isodur RC

Nomi chimici: Oligomero di m-tolilidene diisocianato al 27% (tipo isocianurato), poliisocianato aromatico all'11%

Numeri CAS: 9017-01-0, 26006-20-2

Solvente: Etilacetato al 62% ($\pm 2\%$)

Definizione del Materiale

Aspetto: Liquido leggermente giallastro. Il prodotto può contenere depositi flocculosi.

Contenuto NCO della soluzione: $6.5 \pm 0.5 \%$

Viscosità: 15-50 CPS/25°C

Densità: 1.02 g/cm³

Contenuto di sostanze solide: 38% ($\pm 2\%$)

Applicazione

Isodur RC è un reticolante altamente efficace per adesivi basati su poliuretano (PU), gomma naturale e gomma sintetica (in particolare gomma cloroprenica, CR). Migliora la stabilità termica, la resistenza all'idrolisi e la resistenza a grassi, oli e solventi.

Isodur RC offre un'eccezionale promozione dell'adesione per l'incollaggio di una vasta gamma di materiali. La quantità consigliata di Isodur RC negli adesivi è circa del 3-5%.

Informazioni sull'Uso

Dopo aver aggiunto Isodur RC a un adesivo a base di poliuretano o gomma, la miscela deve essere utilizzata entro la sua durata. La durata varia in base al contenuto del polimero, così come ad altri ingredienti come antiossidanti, resine, plastificanti, solventi, ecc. Questa durata può variare da alcune ore a un giorno.

Gestione, Conservazione e Imballaggio

L'elaborazione e l'uso di Isodur RC richiedono una conoscenza tecnica e professionale adeguata. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e di osservare le normative di sicurezza locali. Le normative legali prevalenti nel vostro paese, in particolare in materia di prevenzione degli incidenti, igiene del lavoro e diritti di brevetto, devono essere rispettate.

Isodur RC deve essere conservato nei suoi contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 5 e 35°C. Il prodotto deve sempre essere conservato in un contenitore sigillato in quanto è molto sensibile all'umidità. Se conservato correttamente è stabile per un minimo di 12 mesi. Se viene conservato o trasportato a basse temperature, possono formarsi depositi cristallini che però si risolvono a temperatura ambiente.

Confezioni disponibili per Isodur RC:

- Fusti da 180 kg
- Bottiglie di alluminio da 0.8 kg

Informazioni Regolamentari

Registrato REACH UE: 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: 2023-09-22 / 9fbd



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-rc>

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

□□ 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-rc

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

© 2001-2023 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 \(/info/imprint\)](#)