

Isodur RC

Nomi chimici: Poliisocianato del diisocianato di toluene al 35%

Solvente: 65% [$\pm 2\%$] acetato di etile

Definizione del materiale

Aspetto: Liquido leggermente giallastro.

Contenuto NCO della soluzione: $6.0 \pm 0.2 \%$

Contenuto di solidi: 35% [$\pm 2\%$]

Applicazione

Isodur RC è un reticolante altamente efficace per adesivi a base di poliuretano (PU), gomma naturale e gomma sintetica [in particolare gomma cloroprene, CR]. Migliora la stabilità al calore, la resistenza all'idrolisi e la resistenza a grassi, oli e solventi.

Isodur RC offre un eccellente miglioramento dell'adesione per l'incollaggio di una vasta gamma di materiali. La quantità suggerita di Isodur RC negli adesivi è di circa 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 il suo tempo di lavorabilità. Il tempo di lavorabilità dipende dal contenuto polimerico così come da altri ingredienti come antiossidanti, resine, plastificanti, solventi, ecc. Questo tempo può variare da diverse ore fino a un giorno.

Manipolazione, stoccaggio e imballaggio

La lavorazione e l'uso di Isodur RC richiedono adeguate conoscenze tecniche e professionali. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e osservare le normative di sicurezza locali. Devono essere rispettati i requisiti legali vigenti nel vostro paese, in particolare per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene del lavoro e i

diritti di brevetto.

Isodur RC deve essere conservato nei suoi contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 5 e 32°C. Il prodotto deve essere sempre mantenuto in un contenitore sigillato poiché è altamente sensibile all'umidità. Conservato correttamente è stabile per un minimo di 12 mesi. Se viene conservato o trasportato a basse temperature, possono formarsi depositi cristallini che si ri-dissolveranno a temperatura ambiente.

Confezioni disponibili per Isodur RC:

- 180 kg fusti
- bottiglie in alluminio da 0.8kg

Informazioni normative

Registrato EU REACH: ☐

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: 2025-09-10 / 7608



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](#).

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.

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

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