

Isodur RC

Noms chimiques: Oligomère de diisocyanate de m-Tolylidène à 27% (de type isocyanurate), Polyisocyanate aromatique à 11%

Numéros CAS: 9017-01-0, 26006-20-2

Solvant : Ethylacétate à 62 % ($\pm 2\%$)

Définition du Matériel

Apparence: Liquide légèrement jaunâtre. Le produit peut contenir des dépôts floconneux.

Contenu NCO de la solution: $6,5 \pm 0,5 \%$

Viscosité: 15-50 CPS/25°C

Densité : 1.02 g/cm³

Teneur en solides : 38 % ($\pm 2\%$)

Application

L'Isodur RC est un réticulant très efficace pour les adhésifs à base de polyuréthane (PU), de caoutchouc naturel et de caoutchouc synthétique (en particulier le caoutchouc de chloroprène, CR). Il améliore la stabilité à la chaleur, la résistance à l'hydrolyse, et la résistance aux graisses, huiles, et solvants.

L'Isodur RC offre une excellente promotion d'adhérence pour le collage d'une large variété de matériaux. La quantité recommandée d'Isodur RC dans les adhésifs est d'environ 3-5%.

Informations sur l'Usage

Après avoir ajouté l'Isodur RC à un adhésif à base de polyuréthane ou de caoutchouc, le mélange doit être utilisé pendant sa durée de vie en pot. Cette durée dépend du contenu en polymères ainsi que d'autres ingrédients tels

que les antioxydants, les résines, les plastifiants, les solvants, etc. Cette durée de vie en pot peut varier de plusieurs heures à un jour.

Manipulation, Stockage et Emballage

Le traitement et l'utilisation de l'Isodur RC nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et observer les réglementations locales de sécurité. Les exigences légales en vigueur dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, hygiène du travail et droits de brevet, doivent être respectées.

L'Isodur RC doit être stocké dans ses contenants d'origine scellés à des températures de 5 à 35°C. Le produit doit toujours être conservé dans un récipient hermétiquement fermé car il est très sensible à l'humidité. Correctement stocké, il est stable pour un minimum de 12 mois. S'il est stocké ou transporté à basse température, des dépôts cristallins peuvent se former mais ils se redissolvent à température ambiante.

Formats de conditionnement disponibles pour l'Isodur RC :

- Fûts de 180 kg
- Bouteilles d'Aluminium de 0,8 kg

Informations Réglementaires

Enregistré au REACH de l'UE : Non

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)

Avertissement / Conditions

Revision: 2023-09-22 / 9fbd



Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels

qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos [Conditions générales \(/info/toc\)](#) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications. Pour plus d'information, reportez-vous à notre [Politique de Durée de Vie \(/info/shelflife\)](#).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

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

□□ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniques sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : [**kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc**](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc)
([**https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc**](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc))

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

For inquiries, contact: [**info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)**](mailto:info@kautschuk.com)

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