

## Isodur RFE

**Nom chimique** : Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate

**Numéro CAS** : 4151-51-3

**Numéro EINECS** : 223-981-9

**Solvant** : Ethylacétate

## Définition du Matériau

**Apparence** : Liquide clair jaunâtre à brun

**Teneur en NCO de la solution** : 7,0 – 7,4 %

**Matières sèches** : 26,0 – 28,0 %

## Application

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

Isodur RFE offre une excellente promotion d'adhérence pour lier une grande variété de matériaux tels que le PVC, le caoutchouc, l'EVA, et le cuir. Ce produit est particulièrement recommandé lorsque les liaisons sont exposées à des forces et des contraintes considérables ou à la chaleur immédiatement après l'application. Par exemple, il est utilisé pour lier les semelles de chaussures, y compris les matériaux de chaussures de couleur claire.

## Information d'Utilisation

Après avoir ajouté Isodur RFE à un adhésif à base de polyuréthane ou de caoutchouc, le mélange doit être utilisé pendant sa durée de vie. La durée de vie dépend du contenu en polymère ainsi que d'autres ingrédients tels que les

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

## Manipulation, Stockage, et Emballage

La transformation et l'utilisation de Isodur RFE nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et observer les réglementations locales en matière de sécurité. Les exigences légales prévalant dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, d'hygiène du travail et de droits des brevets, doivent être respectées.

Isodur RFE doit être stocké dans ses conteneurs originaux scellés à des températures de 10 à 25°C. Correctement stocké, il est stable pendant au moins six mois. Si il est stocké ou transporté à des basses températures, des dépôts cristallins peuvent se former mais ils se redissoudront à la température ambiante.

Dimensions d'emballage disponibles pour Isodur RFE :

- Fûts de 180 kg
- Fûts de 50 kg
- Bouteilles en Aluminium de 0,75kg

## Informations Réglementaires

**Enregistré REACH UE** : Oui

## 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 / e413



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

☐☐ 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-rfe\*\*](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe)  
([\*\*https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe\*\*](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe))

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