

IsoQure[®] DCD LER 50

Nom chimique : Dicyandiamide, Cyanoguanidine

Numéro CAS : 461-58-5

Numéro EINECS : 207-312-8

Définition du Matériau

Viscosité : Pâte

Teneur en dicyandiamide : 50% ($\pm 1\%$)

Taille des particules : 98% $\leq 10\mu\text{m}$

Teneur en eau : $\leq 0,1\%$

Application

IsoQure[®] DCD LER 50 est une pâte de dicyandiamide et de résine époxy liquide. Elle simplifie la manipulation et améliore la dispersibilité dans les résines époxy liquides en tant que lot maître pour les composites et les adhésifs. En fonction des conditions de durcissement, une molécule de dicyandiamide réagit avec 6 à 7 groupes époxy. Cette réaction résulte en un poids équivalent empirique H- de 12 à 14 g/eq. pour le dicyandiamide. La température de durcissement recommandée est entre 70 °C et 160 °C selon le cycle de durcissement souhaité et les accélérateurs utilisés en combinaison avec IsoQure[®] DCD LER 50.

Manipulation, Stockage et Emballage

Stocker ce matériau dans un environnement propre et sec, dans son contenant d'origine fermé hermétiquement. Ces produits ne sont pas particulièrement sensibles à la température ou à l'humidité, mais ils doivent idéalement être stockés à des températures entre 18 et 25°C et protégés de l'humidité. Un stockage à des températures plus basses pourrait entraîner une cristallisation et nécessiterait l'application de chaleur pour la renverser. Si

le produit semble cristallin ou plus épais que la normale à l'ouverture, chauffer pendant 4 à 6 heures à 65°C pour le re-liquéfier avant utilisation. Si les conditions de stockage recommandées sont respectées, les produits auront une durée de conservation minimale de 24 mois à partir de la date d'expédition.

Le traitement et l'utilisation du IsoQure® DCD LER 50 nécessite des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et respecter les réglementations locales en matière de sécurité. Les exigences légales en vigueur dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, d'hygiène du travail et de droits de brevet, doivent être respectées.

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: 2020-10-27 / 0a6f



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/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>

(<https://fr.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

□□ 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 canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : **kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50** (**<https://kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>**)

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)**