KAUTSCHUK-GROUP

Isobond® R - 50 N

Technical Data Sheet

Isobond® R - 50 N

Nom chimique : Solution aqueuse de condensat de formaldéhyde-résorcinol

Numéro CAS : 24969-11-7

Isobond® R - 50 N est une solution aqueuse de produits de condensation de formaldéhyde-résorcinol utilisée dans les formulations de trempage en latex de formaldéhyde-résorcinol (RFL) pour le traitement de fibres organiques telles que le polyester, le nylon, le rayonne, ou l'aramide.

Il est utilisé à la place de la résorcine dans les formulations de trempage RFL sans qu'il soit nécessaire de faire vieillir la solution de résine, comme c'est le cas lors de l'utilisation de résorcine.

Isobond® R - 50 N, et R - 75 N sont des résines de type novolaque qui sont thermiquement stables, ne contiennent pas de formaldéhyde libre, et ne polymériseront pas pendant le stockage.

Application

Les résines Isobond® R-50 N sont des produits de condensation de formaldéhyde-résorcinol utilisés comme promoteurs d'adhésion caoutchouc-tissu dans le traitement du câblage de pneus et du tissu de renforcement pour les courroies transporteuses. Il est utilisé dans les composés de trempage pour le rayonne, le nylon, le polyester et l'aramide.

Définition du Matériau

Apparence : Orange - rouge

Teneur en matières solides : Env. 50 %

pH : 1.2 – 2.1

Viscosité (à 25°C) : 20 – 60 cps

Manipulation, Stockage et Emballage

Le traitement et l'utilisation de Isobond® R-50 N nécessitent 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, en particulier en ce qui concerne la prévention des accidents, l'hygiène du travail et les droits de brevet, doivent être respectées.

Isobond® R-50 N doit être stocké dans des récipients d'origine bien fermés, dans un endroit frais et sec. La température de stockage optimale est comprise entre 20°C et 35°C. Correctement stocké, il est stable pendant au moins 6-12 mois ou plus.

La taille de l'emballage standard est de 1.000 kg (IBC) ; d'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

Informations Réglementaires

Enregistré sous REACH EU : Non applicable

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: 2026-07-06 / 8762

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 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.

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:
https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-r-50n