

Isoguard HCN

Isoguard HCN est un répulsif non fluoré pour une avancée de la protection contre l'eau sur les textiles.

Définition du Matériau

Apparence: émulsion de blanc cassé à jaune pâle

Valeur du pH: 2,1 - 5,0

Teneur en matières solides: 29,0 - 31,0 %

Charge: Cationique

Densité à 23°C: Env. 1,0 - 1,0 g/cm³

Applications

Isoguard HCN ne contient pas de fluor et a une teneur en matière solide de 30%. Il est conçu pour offrir une imperméabilité à l'eau exceptionnelle sur tous les substrats de tissu. Lorsqu'il est combiné avec un amplificateur, il assure une durabilité accrue contre le lavage et le nettoyage à sec. De plus, il est adapté pour les applications d'épuisement et offre une grande efficacité même dans des conditions de séchage et de durcissement à basse température. De manière remarquable, il a démontré d'excellentes performances dans les tests de Bundesmann, soulignant sa qualité premium. Au-delà de ses avantages fonctionnels, le produit offre une processabilité stellaire, assurant une intégration sans faille dans divers processus de fabrication.

Application Standard / DWR

Substrat	Concentration	Conditions de durcissement
Coton et ses mélanges	10 - 100 g/l Isoguard HCN pour DWR, ajouter un agent de réticulation	160 - 180° C, 60 - 120 sec., en fonction du matériau
Synthétiques et leurs mélanges	10 - 100 g/l Isoguard HCN pour DWR, ajouter un agent de réticulation si nécessaire	

Synthétiques 80 - 120 g/l Isoguard HCN, 20 - 40 g/l
(Bundesmann) Agent de réticulation

Stockage

La plage de température idéale pour le stockage et la manutention est de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé de la chaleur et du gel pour conserver sa viabilité. Les contenants ne doivent pas être réapprovisionnés après leur ouverture. Correctement stocké, Isoguard HCN est stable pendant au moins 18 mois après avoir quitté notre entrepôt.

Emballage

Isoguard HCN est disponible en IBCs (1000kg chacun) et en fûts (200kg chacun). Le MoQ sont 2 palettes avec 8 fûts ou 1 IBC.

Information Réglementaire

Enregistrement REACH de l'UE: 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: 2023-10-11 / 7d70



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/textile/isoguard-hcn>
(<https://fr.kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>)

□□ 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/textile/isoguard-hcn**
(**<https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>**)

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