



Isoguard FHC **Technical Data Sheet**

Isoguard FHC

Isoguard FHC est une émulsion polymère fluorocarbone à base d'eau. Elle confère un effet imperméable et oléofuge à des matériaux tels que les textiles et non-tissés.

Définition du Matériau

Apparence : émulsion blanc cassé à jaune pâle

Valeur du pH : 2.1 - 6.0

Teneur en solides : 29.0 - 31.0 %

Densité à 23°C : Environ 1.07 - 1.17 g/cm³

Applications

Isoguard FHC est une émulsion polymère fluorocarbone à base d'eau conçue pour offrir un effet imperméable et oléofuge à divers matériaux, tels que les textiles et non-tissés. Il se base sur une chimie C-6.

Ce polymère fluorocarbone offre un effet imperméable et oléofuge pour un large éventail de substrats textiles. Utilisé avec un réticulant, il est très adapté aux produits de haute durabilité où Isoguard FHC démontre une excellente performance dans les tests de pluie [Bundesmann].

Isoguard FHC offre une excellente aptitude à la transformation et présente une haute efficacité à faibles doses, ce qui le rend convivial et facilement intégrable dans divers procédés de fabrication.

Stockage

La température de stockage optimale varie de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé du chaud et du gel pour maintenir sa viabilité. Les conteneurs ne doivent pas être réapprovisionnés après avoir été ouverts. Correctement stocké, Isoguard FHC est stable pendant au moins 18 mois après que l'expédition a quitté notre entrepôt.

Emballage

Isoguard FHC est disponible en IBCs [1000kg chacun] et en fûts [200kg chacun]. Le MoQ sont 2 palettes avec 8 fûts ou 1 IBC.

Informations Réglementaires

Enregistré au 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: 2026-07-06 / a620



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/textile/isoguard-fhc>

