

Isoguard HCN

Isoguard HCN は先進的なテキスタイル素材に対するフッ素を含まない撥水剤です。

材料の定義

外観: 白から淡黄色の乳液

pH値: 2.1 - 5.0

固形分: 29.0 - 31.0 %

電荷: カチオン型

23°Cの密度: 約1.0 - 1.0 g/cm³

用途

Isoguard HCNはフッ素フリーで、固形分含有率が30%です。すべてのファブリック基材に対して優れた撥水性を付与するように設計されています。ブースターと組み合わせることで、洗浄やドライクリーニングに対しても耐久性が向上します。さらに、排気アプリケーションに適しており、低温乾燥や硬化条件下でも高い効率を誇ります。特に、ブンデスマンテストで優れたパフォーマンスを示し、そのプレミアムな品質を強調しています。機能的な利点に加えて、製品は優れた加工性を提供し、様々な製造手順にスムーズに組み込むことができます。

標準的な応用 / DWR (耐久性撥水)

基材	濃度	硬化条件
綿及びその混合物	DWR用として10 - 100 g/l Isoguard HCN、クロスリンカーを追加	素材により160 - 180°C、60 - 120秒
合成繊維及びその混合物	DWR用として10 - 100 g/l Isoguard HCN、必要に応じてクロスリンカーを追加	
合成繊維 (ブンデスマン)	Isoguard HCN 80 - 120 g/l、クロスリンカー 20 - 40 g/l	

保管

最適な保管および取り扱い温度範囲は5 °Cから30 °Cです。製品は、効力を保つために熱と霜から保護する必要があります。容器は開封後に補充してはならない。適切に保管された場合、Isoguard HCNは当社の倉庫から出荷された後、少なくとも18ヶ月間安定しています。

包装

Isoguard HCNはIBC（各1000kg）およびドラム（各200kg）で利用可能です。最低注文数量（MoQ）は2つのパレットに8つのドラム、または1つのIBCです。

規制情報

EU REACH登録: 該当なし

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)

免責事項/条件

Revision: 2023-10-11 / 7d70



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#)) が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](#) を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>

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

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn
(<https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>)

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)