

Isoguard HCN

Isoguard HCN 是一种专为纺织品的高级耐水性设计的非含氟防水剂。

物质定义

外观：近白色至淡黄色乳液

pH 值：2.1 - 5.0

固含量：29.0 - 31.0 %

电荷：阳离子

23°C 下的密度：约 1.0 - 1.0 g/cm³

应用

Isoguard HCN 是无氟的，固含量为30%。它设计用来在所有的织物基材上提供极好的耐水性。与增强剂结合使用，可以增加对洗涤和干洗的耐久性。同时，它也针对排气应用进行了定制，并且在低温干燥和固化条件下具有很高的效率。值得注意的是，它在 Bundesmann 测试中展示了出色的性能，凸显了它的高品质。除了功能优势，这个产品还提供了出色的加工性能，确保可以无缝地融入多种制造程序。

标准应用 / DWR

基材	浓度	固化条件
棉花及其混纺	10 - 100 g/l Isoguard HCN 用于 DWR，添加交联剂	160 - 180° C, 60 - 120 秒，具体取决于材料
合成纤维及其混纺	10 - 100 g/l Isoguard HCN 用于 DWR，必要时添加交联剂	
合成纤维 (Bundesmann)	80 - 120 g/l Isoguard HCN, 20 - 40 g/l 交联剂	

存储

最佳的存储和处理温度范围是5°C至30°C。产品必须防热防霜，以保持活性。容器在打开后不能再次填充。如果储存适当，Isoguard HCN 自货物离开我们的仓库后至少可以稳定18个月。

包装

Isoguard HCN 以 IBCs (每个1000kg) 和桶 (每个200kg) 提供。最少订购量为2个托盘，含8个桶或1个IBC。

法规信息

欧盟 REACH 注册：不适用

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)

免责声明/条件

Revision: 2023-10-11 / 7d70



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般条款和条件 (</info/toc>) 同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的保质期政策 (</info/shelflife>)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

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

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：

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 \(/info/imprint\)](#)**