

Isobond® Bio

是一种分支的、无溶剂的HDI基同聚物，含有可交联的封闭异氰酸酯基团，其封闭剂是一个生物活性剂，脱封温度约为140-150°C。

物质定义

化学基础：分支的、无溶剂的HDI基同聚物

离子性：无离子

供应形式：乳白色液体

粘度（25°C）：约 50-300 cP

pH值：6.0 - 8.0

固含量：39.0 - 41.0 %

应用

Isobond Bio是一种无离子、低粘度的异氰酸酯基交联剂，非常适用于丙烯酸聚合物和用于粘合剂、纺织品整理、颜料印刷、PVC涂层和金属表面的聚氨酯。

Isobond Bio作为丙烯酸和丙烯酸/聚氨酯产品的交联剂非常推荐。在粘合剂应用中，Isobond Bio作为硫化橡胶(FORZAL系列)结合剂的交联剂。另外，在涂层工业中，Isobond Bio经常与羟基化丙烯酸或羧基化阴离子丙烯酸聚氨酯混合。

在以Isobond Bio作为金属表面“主剂”双组分系统的交联剂时，建议开始应用时的温度从165°C开始。

搬运，贮存和包装

从交货开始的12个月内在闭合的容器中。在5°C到30°C的温度下，该产品在密封的原装包装中存放至少一年稳定，且不暴露于阳光。不耐霜。使用前请搅拌。

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: 2023-10-25 / b8ad



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/isobond-bio>
(<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

□□ 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/isobond-bio
(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

© 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 \(/info/imprint\)](#)**