

材料定义

成分：基于聚醚的水性脂肪族聚氨酯

固体含量：40%

粘度：250 mPa·s

pH值：7.7

比重：1,030 kg/m³

典型膜性能

100% 模量：1.2 MPa

拉伸强度：12.0 MPa

伸长率：10倍

软化点：160-190 °C

应用

伊索兰 PSN 是一种通用的，非常柔软的 PUR 分散体。它是一种无共溶剂的脂肪族聚醚型聚氨酯粘合剂，具有：对天然和合成面料、PUR 和预处理 TPO 的强烈粘附力，以及优越的水解和洗涤耐性。

伊索兰 PSN 是低粘度选项，可用作传输涂覆和直接涂覆应用的软皮/粘合剂。它在转移涂覆中作为杰出的粘合剂，服务于直接涂覆应用的底漆。它也适用于面料和不织布的浸渍和堆积粘合。

应用方法包括凹版，丝杆，浸润，旋转屏，刀片或反向滚筒涂布器。根据应用方法，可能需要调整流动性，湿润性，消泡和流变性。

为了增强抗力性能，可以添加交联剂。

储存

最佳存储和处理温度范围是 5 °C 到 30 °C。产品必须防止过热和霜冻以保持活性。容器在打开后不得再次入库。正确存储后，伊索兰 PSN 在出库后至少能保持 12 个月的稳定性。

包装

伊索兰 PSN 提供 IBCs (每个1000kg) 和桶 (每个210kg) 包装形式。最少订购量为 2 个托盘，每个托盘有 8 个桶，或者 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: 2023-11-15 / b94a



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/isolan-psn>
(<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isolan-psn>)

□□ 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/isolan-psn (<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psn>)

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