

## 材料の定義

組成: ポリエーテルベースの水性アルファチックポリウレタン

固形分: 40%

粘度: 250 mPa·s

pH値: 7.7

特性重力: 1,030 kg/m<sup>3</sup>

## 典型的なフィルムの特性

100%の模数: 1.2 MPa

引張強度: 12.0 MPa

伸び率: 10倍

軟化点: 160-190 °C

## 用途

イソランPSNは、全般的な用途に適した、非常に柔らかいPUR分散体です。これは、天然および合成布、PUR、および前処理されたTPOに対する強固な接着力、そして優れた加水分解および洗浄耐性を示す共溶媒フリーのアルファチックポリエーテル型ポリウレタンバインダーです。

イソランPSNは低粘度の選択肢であり、転写コーティングおよび直接コーティング用途の柔らかい皮膚/バインダーとして使用可能です。它仅传输涂层的出色环氧树脂并且它也适用于织物和非织成织物的浸渍和束绑。

応用方法としては、ロトグラビユー、ワイヤバー、浸漬、ロータリースクリーン、ナイフ、逆ローラコーターがあります。応用方法によっては、流量、濡れ、消泡、流動性の調整が必要な場合があります。

十分な耐性を持つために、架橋剤を添加することができます。

## 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。製品は熱と霜から保護され、有効性を維持するためには、開封後の容器を再使用しないでください。適切に保管すると、イソランPSNは、当社の倉庫を出荷した後少なくとも12か月は安定します。

## 包装

イソランPSNは、IBC（各1000kg）およびドラム缶（各210kg）で利用可能です。MoQは8本のドラムを含む2パレットまたは1個のIBCです。

## 規制情報

**EU REACH 登録:** 該当無し

## 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: 2023-11-15 / b94a



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

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

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

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