

## Isolan PSG

### Material Definition

**Chemische Basis:** Aliphatisches Polyurethan

**Ionenität:** Nichtionisch

**Lieferform:** Weiße Flüssigkeit

**Viskosität (23 °C):** Ca. 75 mPa·s

**pH-Wert:** Ca. 7.9

**Feststoffgehalt:** 30.0%

**Flüchtige Lösungsmittel:** 1.5%

### Anwendungen

Isolan PSG ist eine wässrige Dispersion eines vollständig umgesetzten aliphatischen Polyurethans, das sich durch seine erhebliche Dehnbarkeit auszeichnet. Es ist besonders geeignet zur Plastifizierung von Endbearbeitungszusammensetzungen, die eine solche Eigenschaft erfordern.

**Zu den typischen Filmeigenschaften gehören:** 100% Modul bei 0,7 mpa, gemessene Zugfestigkeit bei 3,0 mpa und eine Dehnung von ca. 12x.

### Handhabung, Lagerung und Verpackung

12 Monate ab Lieferung in geschlossenen Behältern haltbar.

Das Produkt ist mindestens ein Jahr stabil, wenn es in versiegelten Originalverpackungen bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C ohne Sonneneinstrahlung gelagert wird. Frostempfindlich. Vor Gebrauch aufrühren.

### Regulierungsinformationen

**EU REACH registriert:** Nicht anwendbar

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2023-11-15 / 295b

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-psg>  
(<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-psg>)

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/textile/isolan-psg](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psg)**  
**[\(https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psg\)](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psg)**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**