

Isolan BIO PST

Materialdefinition

Chemische Basis: Modifizierte aliphatische Polyurethan-Dispersion

Ionenart: Anionisch

Viskosität (23 °C): Ca. 50 mPa·s

pH-Wert: 7,0 - 9,0

Feststoffgehalt: 34,0 - 36,0 %

Anwendungen

Isolan BIO PST ist eine modifizierte aliphatische Polyurethan-Dispersion, die auf Polyether basiert und aus mindestens 52 % BIO-Polyolen aus erneuerbaren Quellen besteht. Sie ist frei von NMP und NEP. Dieses mittelweiche Polyurethan zeichnet sich durch eine bemerkenswerte Beständigkeit gegen Hydrolyse und Temperatur aus und resultiert in einem elastischen Film. Es eignet sich für Textilien, Synthetik, Leder und Beschichtungen.

Typische Filmeigenschaften: 100% Modul liegt bei 2-3 Mpa, Zugfestigkeit misst bei 20 Mpa und Dehnung beträgt ca. 7x.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

12 Monate ab Lieferung in geschlossenen Behältern.

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

Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: Nicht zutreffend

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: 2023-09-18 / 1af9

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

☐☐ 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-bio-pst
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst>)

© 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 \(/info/imprint\)](#)**