

Isolan BIO PMT

Materialdefinition

Chemische Basis: Voll reagiertes Polyether-basiertes aliphatischer Polyurethan

Ionencharakteristik: Anionisch

pH-Wert: 7,0 - 9,0

Trockenmasse: 34,0 - 36,0%

Anwendungen

Isolan BIO PMT ist eine wässrige Dispersion eines vollständig reagierten Polyether-basierten aliphatischen Polyurethans, das zu 62% aus nachwachsenden Quellen stammenden BIO-Polyolen besteht. Es ist frei von NMP und NEP. Dieses Harz mittlerer Härte besitzt eine ausgeprägte thermoplastische Eigenart. Es zeichnet sich durch eine bemerkenswerte Beständigkeit gegen Hydrolyse und ausgezeichnete Lichtehtigkeit aus, wodurch es ideal für Ober- und Mittelschichten ist. Es ist geeignet für den Einsatz in Leder, Textilien, Kunstleder und Beschichtungen.

Typische Folienmerkmale: 100% Modul liegt bei 5-6 Mpa, Zugfestigkeit wird mit 30 Mpa gemessen und die Dehnung beträgt etwa das 5-fache.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

12 Monate ab Lieferung in geschlossenen Behältern.

Das Produkt ist mindestens ein Jahr 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 / 2f0e

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

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)**