

## Isolan BIO PHT

### Materialdefinition

**Chemische Basis:** Aquatische Dispersion des vollständig reagierten Polyether-basierten Polyurethans

**Ionenbildung:** Anionisch

**Viskosität (25 °C):** Circa. 200 Cps

**pH-Wert:** 8.5

**Fester Inhalt:** 38.0%

### Anwendungen

Isolan BIO PHT ist eine aquatische Dispersion eines vollständig reagierten Polyether-basierten Polyurethans. Es resultiert in der Bildung von hellen und robusten Filmen. Typische Filmeigenschaften beinhalten: 100%-ige Modulus bei 13 MPa, Zugfestigkeit von 33 MPa, Dehnung bei 325%, Persoz-Härte bei 140°C, König-Härte bei 80°, mit einer durchschnittlichen Partikelgröße von 50nm.

### Handhabung, Lagerung und Verpackung

Haltbarkeit von 12 Monaten ab Lieferung in geschlossenen Behältern.

Das Produkt ist mindestens ein Jahr stabil, wenn es in der originalen Siegelverpackung 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 / 0741

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-pht>  
<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pht>

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)**