

# Isolan BIO PST

## Technical Data Sheet

### Isolan BIO PST

#### Definizione del Materiale

**Base chimica:** Dispersione di poliuretano alifatico modificato

**Ionicità:** Anionica

**Viscosità (23 °C):** Circa. 50 mPa·s

**Valore pH:** 7,0 - 9,0

**Contenuto solido:** 34,0 – 36,0%

#### Applicazioni

Isolan BIO PST è una dispersione di poliuretano alifatico modificata, radicata nel polietere e composta per almeno il 52% da polioli BIO derivati da fonti rinnovabili. È privo di NMP e NEP. Questo poliuretano di media morbidezza mostra una lodevole resistenza all'idrolisi e alla temperatura, risulta in un film elastico. È adatto per tessuti, sintetici, pelle e rivestimenti.

**Caratteristiche tipiche del film:** Il modulo al 100% si attesta a 2-3 Mpa, la resistenza alla trazione misura 20 Mpa e l'allungamento è circa 7x.

#### Gestione, Conservazione e Imballaggio

12 mesi dalla consegna in contenitori chiusi.

Il prodotto è stabile per almeno un anno quando conservato in imballaggi originali sigillati a temperature tra 5°C e 30°C senza esposizione alla luce solare. Sensibile al gelo. Mescolare prima dell'uso.

## Informazioni Regulatori

**Registrato UE REACH:** Non applicabile

## 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)

## Disclaimer / Condizioni



Revision: 2023-09-18 / 1af9

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

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

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

**[kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst)**  
**[kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst)**

© 2001-2023 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 \(/info/imprint\)](#)**