

## Isolan BIO PST

### Definición del Material

**Base química:** Dispersión de poliuretano alifático modificado

**Ionicidad:** Aniónico

**Viscosidad (23 °C):** Aprox. 50 mPa·s

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

**Contenido sólido:** 34.0 - 36.0%

### Aplicaciones

Isolan BIO PST es una dispersión de poliuretano alifático modificado, originada en Poliéter y compuesta por al menos el 52% de polioles BIO derivados de fuentes renovables. No contiene NMP ni NEP. Este poliuretano de suavidad media muestra resistencia elogiada a la hidrólisis y la temperatura, resultando en una película elástica. Es adecuado para textiles, sintéticos, cuero, y revestimientos.

**Características típicas de la película:** Módulo 100% se sitúa en 2-3 Mpa, la resistencia a la tracción se mide en 20 Mpa, y la elongación es aproximadamente 7x.

### Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

12 meses desde la entrega en contenedores cerrados.

El producto es estable por al menos un año cuando se almacena en el empaque original sellado a temperaturas entre 5°C y 30°C sin exposición a la luz solar. Sensible a las heladas. Mezclar antes de usar.

### Información Normativa

**Registrado en REACH de la UE:** No aplica

## 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)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2023-09-18 / 1af9

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

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

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: **[kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst)** (**<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst>**)

© 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 \(/info/imprint\)](#)**