



Isolan BIO PST

Technical Data Sheet

Isolan BIO PST

Визначення матеріалу

Хімічна основа: Модифікована альфатична поліуретанова дисперсія

Іонність: Аніонна

В'язкість [23 °C]: прибл. 50 мПа·с

Значення pH: 7,0 - 9,0

Вміст сухого залишку: 34,0 – 36,0%

Застосування

Isolan BIO PST — це модифікована альфатична поліуретанова дисперсія на основі поліетеру, що містить щонайменше 52 % біополіолів відновленого походження. Вона не містить NMP та NEP. Цей поліуретан середньої жорсткості демонструє високу стійкість до гідролізу та температурного впливу, утворюючи еластичну плівку. Підходить для обробки текстилю, синтетичних матеріалів, шкіри та покриттів.

Типові характеристики плівки: модуль пружності при деформації 100 % становить 2–3 МПа, межа міцності на розрив — 20 МПа, а відносне подовження складає приблизно 700 %.

Умови транспортування, зберігання та упакування

Термін придатності: 12 місяців із моменту доставки в закритій тарі.

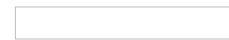
Продукт зберігає стабільність протягом щонайменше одного року за умови зберігання в герметичній оригінальній упаковці при температурі від +5 °C до +30 °C без впливу прямих сонячних променів. Чутливий до замерзання. Перед використанням ретельно перемішати.

Нормативна інформація

Зареєстровано відповідно до EU REACH: не застосовується

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]



Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 52cf

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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