

## Isolan PSG

### Визначення матеріалу

**Хімічна основа:** Аліфатичний поліуретан

**Іонність:** Неіоногенний

**Форма постачання:** Біла рідина

**В'язкість (23 °C):** прибл. 75 мПа·с

**РН:** прибл. 7,9

**Вміст сухої речовини:** 30,0%

**Леткі розчинники:** 1,5%

### Застосування

Isolan PSG — це водна дисперсія повністю прореагованого аліфатичного поліуретану, відомого своєю значною розтяжністю. Він особливо підходить для пластифікації фінішних складів, які потребують такої характеристики.

**Типові властивості плівки:** модуль жорсткості при 100% деформації — 0,7 МПа, міцність на розрив — 3,0 МПа та подовження приблизно у 12 разів.

### Експлуатація, зберігання та пакування

12 місяців з моменту постачання в закритій тарі.

Продукт стабільний 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.

### Регуляторна інформація

Реєстрація згідно з регламентом REACH (ЄС): 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 / b25c

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-psg>