

Isolan PGS

Isolan PGS ist eine anionische aliphatische Polyester-Polyurethandispersion.

Materialdefinition

Dispersion: 50% Feststoffgehalt (niedrige Viskosität, wasserbasiert)

Viskosität @23°C: < 500 mPa*s

pH-Wert: 7 ±1

Flüchtiger Anteil: 48% ±2

Dichte @23°C: Ca. 1,1 g/cm³

Anwendungen

Isolan PGS eignet sich für eine Vielzahl von textilen Beschichtungsanwendungen, einschließlich: Oberbekleidung, Taschen, beflockte Artikel und technische Artikel.

Isolan PGS hat einen hohen Feststoffgehalt. Es hat auch eine gute Rührstabilität. Es ist geeignet für mechanisches Aufschäumen. Filme zeigen eine weiche Haptik.

Lagerung

Der optimale Lager- und Handhabungstemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss gegen Hitze und Frost geschützt werden, um die Lebensfähigkeit zu erhalten. Gebinde dürfen nach dem Öffnen nicht wieder befüllt werden. Bei richtiger Lagerung ist Isolan PGS mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabil.

Verpackung

Isolan PGS ist erhältlich in IBCs (je 1000kg) und Fässern (je 210kg). Die Mindestbestellmenge sind 2 Paletten mit jeweils 8 Fässern oder 1 IBC.

Rechtliche 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: 2023-11-15 / 973d

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-pgs>

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

☐☐ 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-pgs
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pgs>)

© **2001-2025 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road,
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**