

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: 2026-07-06 / 651e

Wir bemühen uns, in unserer gesamten Dokumentation genau zu sein. Allerdings werden alle Informationen oder Ratschläge in gutem Glauben von uns bereitgestellt, ohne Gewähr oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine bestimmte Anwendung. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industriekunden. Die Verantwortung liegt beim Anwender des Produkts darin, sorgfältig zu recherchieren und das Produkt sowie seine Anwendungsabläufe fortlaufend im Kontext der jeweiligen Verwendung zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Umsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Kautschuk Group übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen [<https://kautschuk.com/info/toc>] gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind Mindestgarantiewerte für einen Zeitraum, der am Tag des Versands beginnt. Nach Ablauf dieses Zeitraums erfordert das Produkt zusätzliche Qualitätskontrollen, kann jedoch durchaus noch innerhalb der Spezifikation liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Richtlinie zur Haltbarkeit [<https://kautschuk.com/info/shelflife>].

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:

</products/textile/isolan-pgs?lang=de> [</products/textile/isolan-pgs?lang=de>]