

# Isopret PS-AP

## **Technical Data Sheet**

## Isopret PS-AP

#### **Material Definition**

Feststoffe: 30% ±1

Viskosität: 30-150cps

**pH**: 6-8

Ionizität: Nicht-ionisch

# Typische Filament-Eigenschaften

M100: 0.2MPa

Zugfestigkeit: 1MPa

Dehnung: 600%

# Anwendung

Isopret PS-AP ist vollständig in Wasser mischbar. Anwendung durch Auftragen in 20-100 g/l Lösungen. Die Fixierung und Vernetzung des Polymers erfolgen durch einen Trocknungsvorgang bei 150 oC für 2-3 Minuten.

Im "Easy Care"-Finish kann es einen Teil der Reaktantharze wie DMDHEU ersetzen, wobei es den Knittereffekt beibehält und Baumwollstoffe vor einem Verlust der Reißfestigkeit schützt, der durch DMDHEU-Harze verursacht wird. Auch bei der Anti-Pilling-Finish erzielt es sehr gute Ergebnisse und zeigt eine größere Wirksamkeitsbereich gegenüber herkömmlichen Anti-Pilling-Urethanharzen.

#### Lagerung

Der optimale Lager- und Handhabungstemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Wärme und Frost geschützt werden, um seine Lebensfähigkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem Öffnen nicht wieder befüllt werden. Bei richtiger Lagerung ist Isopret PS-AP mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabil.

## Verpackung

Isopret PS-AP ist in IBCs (je 1000kg) und Fässern (je 210kg) erhältlich. Die Mindestbestellmengen sind 2 Paletten mit jeweils 8 Fässern oder 1 IBC.

### Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: Nicht anwendbar

# 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 / f18c

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 <u>Shelf Life</u> <u>Policy (/info/shelflife)</u>.

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig: <a href="https://de.kautschuk.com/products/textile/isopret-ps-ap">https://de.kautschuk.com/products/textile/isopret-ps-ap</a> (<a href="https://de.kautschuk.com/products/textile/isopret-ps-ap">https://de.kautschuk.com/products/textile/isopret-ps-ap</a>)

□ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zu Ihrer Bequemlichkeit bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt auf unsere übersetzten Inhalte legen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle und kanonische Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version: kautschuk.com (https://kautschuk.com/products/textile/isopret-ps-ap)

© 2001-2023 Kautschuk Group  $\cdot$  Isochem Limited  $\cdot$  340 Queen's Road, Central,  $\cdot$  Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: <a href="mailto:info@kautschuk.com">info@kautschuk.com</a> (mailto:info@kautschuk.com)

Status (/status) · Policies (/info) · Privacy (/info/privacy) · Terms (/info/toc) · Imprint (/info/imprint)