

Isolan PHF

Materialdefinition

Chemische Identität: Wässriges aliphatisches Polyurethan, Polyester-basiert

Aussehen: Milchig weißes Flüssigkeit

Feststoffgehalt: 38,0 - 42,0 %

Brookfield-Viskosität (25°C): 50 mPa.s

pH-Wert: Ca. 8,0

Dichte: 1.04g/cm³

Anwendung

Isolan PHF ist eine VOC-arme, vielseitige mittelweiche PUR-Dispersion und grundlegende Polymer geeignet für Beschichtungen auf Textilien, PVC oder Papier. Isolan PHF ist eine co-lösemittelfreie Lösung mit Anwendungen, die beinhalten:

- Direkte Beschichtung oder Imprägnierung von synthetischen oder natürlichen Textilien/Stoffen oder Papier
- Dient als (Vor-)Haut für Transfer- und Direktbeschichtungsprozesse.

Um die Beständigkeitseigenschaften zu erhöhen, können Vernetzungsmittel in Isolan PHF eingearbeitet werden. Isolan PHF kann mit Methoden wie Tiefdruck, Drahtstange, Eintauchen, Rotationsieb, Messer oder umgekehrtem Rollenaufträger verwendet werden. Je nach gewählter Anwendungsmethode sind möglicherweise Anpassungen erforderlich für Fließen, Benetzung, Entschäumen und Rheologie.

Lagerung

Der optimale Temperaturbereich für Lagerung und Handhabung liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt werden, um seine Lebensfähigkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem

Öffnen nicht wieder befüllt werden. Bei richtiger Lagerung ist Isolan PHF mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabil.

Verpackung

Isolan PHF ist erhältlich in Intermediate Bulk Containers (IBC) (je 1000 kg) und Fässern (je 210 kg). Mindestbestellmenge sind 2 Paletten mit jeweils 8 Fässern oder 1 IBC.

Regulierung

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: 2023-09-20 / 1d02

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-phf>

(<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-phf>)

☐☐ 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-phf

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

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**