

Isolan BIO PHT

Materialdefinition

Chemische Basis: Aquatische Dispersion des vollständig reagierten Polyether-basierten Polyurethans

Ionenbildung: Anionisch

Viskosität [25 °C]: Circa. 200 Cps

pH-Wert: 8.5

Fester Inhalt: 38.0%

Anwendungen

Isolan BIO PHT ist eine aquatische Dispersion eines vollständig reagierten Polyether-basierten Polyurethans. Es resultiert in der Bildung von hellen und robusten Filmen. Typische Filmeigenschaften beinhalten: 100%-ige Modulus bei 13 MPa, Zugfestigkeit von 33 MPa, Dehnung bei 325%, Persoz-Härte bei 140°C, König-Härte bei 80°, mit einer durchschnittlichen Partikelgröße von 50mm.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

Haltbarkeit von 12 Monaten ab Lieferung in geschlossenen Behältern.

Das Produkt ist mindestens ein Jahr stabil, wenn es in der originalen Siegelverpackung bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C ohne Sonneneinstrahlung gelagert wird. Frostempfindlich. Vor Gebrauch aufrühren.

Regulatorische 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: 2023-10-11 / d228



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 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.

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:
<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pht>