

Isolan BIO PST

تعريف المادة

الأساس الكيميائي: تشتت بولي يوريثان أليفاتي معدل

البنية: الشحنة الأيونية

اللزوجة (23 °م): نحو 50 mPa·s

الرقم الهيدروجيني: 7,0 - 9,0

%المحتوى الصلب: 34,0 - 36,0

التطبيقات

مشتت بولي يوريثان أليفاتي معدل، قائم على البولي إيثر ويتكون من 52% على Isolan BIO PST يُعد NMP و NEP المستخلصة من مصادر متجددة. وهو خالٍ تماماً من [BIO] الأقل من البوليولات الحيوية يتميز هذا البولي يوريثان متوسط الليونة بمقاومة ملحوظة للتحلل المائي والحرارة، ما ينتج عنه غشاء مرن. وهو مناسب للأقمشة والمواد التركيبية والجلود والطلاءات.

الخصائص النموذجية للغشاء: معامل الإجهاد عند استطالة 100% يتراوح بين 2-3 ميجاباسكال، ومقاومة الشد تبلغ 20 ميجاباسكال، والاستطالة تقارب 7 أضعاف.

التعامل والتخزين والتغليف

مدة صلاحيتها 12 شهراً من تاريخ التسليم في عبوات مغلقة.

يظل المنتج مستقراً لمدة سنة على الأقل عند تخزينه في تغليفه الأصلي المحكم، وبدرجات حرارة تتراوح بين 5°م و 30°م دون تعرض لأشعة الشمس المباشرة. حساس للصقيع. يُحرك جيداً قبل الاستخدام.

المعلومات التنظيمية

لا ينطبق: REACH: مسجل وفق لائحة الاتحاد الأوروبي

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]



إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / fb9c

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قِيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكيد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام:
<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pst>