Nylene® PX3422

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج نايلون معدل عالي التأثير ومثبت بالحرارة ومصمم لتحقيق أقصى قدر من الصلابة مع الحد الأدنى من التضحية بقوة الشد ونقطة الانصهار. يوفر استطالة فائقة واحتفاظًا جيدًا بهذه الاستطالة بعد 5 أيام من التقادم الحراري عند 177 درجة مئوية (95٪ استطالة). يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة ذوبان تبلغ 490 - 530 درجة فهرنهايت عند القالب. مناسب للمعالجة في تطبيقات البثق أو القولبة بالحقن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري متانة جيدة مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	310 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	1100 J/m	20.6 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	42.0 C°	107.6 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	214 C°	417.2 F°	ASTM D3418

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	254-277 C°	489.2 - 530.6 F°	-
درجة حرارة المصهور	254-277 C°	489.2 - 530.6 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.