Nylene® PX1719HS

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

وصف المنتج

Nylene PX1719HS عبارة عن راتنج نايلون 6 بدرجة بثق ومثبت بالحرارة وعالي التأثير مع معامل مرونة منخفض. يعتبر PX1719HS مثاليًا لبثق الأنابيب والمقاطع الجانبية التي تتطلب صلابة ومرونة فائقتين. نظرًا لخصائص التدفق الممتازة، يمكن استخدامه أيضًا في قولبة الحقن للأجزاء التي تتطلب قيمة تأثير Izod عالية. يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة ذوبان تبلغ 520 - 540 درجة فهرنهايت عند القالب أو الفوهة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مرونة جيدة تدفق جيد مقاومة جيدة للصدمات متانة جيدة مثبت حرارياً	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مظاهر أنابيب	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	141 C°	285.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	218 C°	424.4 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الفوهة	271-282 C°	519.8 - 539.6 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	271-282 C°	519.8 - 539.6 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.