Nylene® 421 HS

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

وصف المنتج

راتنج قولبة بالحقن من النايلون 6 معدل لتحسين مقاومة الصدمات ومثبت حرارياً. يتمتع Nylene 421 HS بمقاومة الحرارة والمواد الكيميائية الكامنة التي تتميز بها راتنجات النايلون 6، مع الحصول على متانة أعلى للاستخدامات التي قد تحدث فيها صدمات أثناء الخدمة. مناسب للتطبيقات مثل المشابك والمثبتات ومكونات تقييد السلامة والاستخدامات التي تتطلب متانة ومرونة أعلى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	معدل لمقاومة الصدمات	-	
الاستخدامات	مثبتات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.4 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	57.2 C°	134.96 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	216 C°	420.8 F°	ASTM D3418

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.