Nylene® 5233 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج قولبة بالحقن من نايلون 6 مثبت بالحرارة ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 33%. مقاومة عالية للحرارة والمواد الكيميائية متأصلة في راتنجات من نوع النايلون، جنبًا إلى جنب مع قوة وصلابة أعلى بسبب تقوية الألياف الزجاجية. مظهر سطحي ممتاز عند معالجته في قالب دافئ. مناسب للأقواس والرافعات والمقابض والحاويات والتطبيقات الأخرى التي تتطلب خواص فيزيائية عالية جنبًا إلى جنب مع مظهر جيد. استدعاء خط ASTM لهذا المنتج هو PA022G33 D4066.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مثبت حرارياً مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية قوة عالية Pleasing Surface Appearance	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	مقابض	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9310 MPa	1350303.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C°	410.0 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.