Nylene® 5213 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج قولبة بالحقن من نايلون 6 مثبت بالحرارة ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 13%. مقاومة للحرارة والمواد الكيميائية ومظهر سطحي ممتاز مرتبط براتنجات النايلون 6. خواص قوة وصلابة محسنة مقارنة بالنايلون غير المقوى. مناسب للاستخدامات مثل المقابض والرافعات والأقواس والهياكل والحاويات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة صلابة جيدة قوة جيدة مثبت حرارياً Pleasing Surface Appearance	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مقابض أغلفة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	199 C°	390.2 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.