Nylene® 5243 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	43% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج قولبة بالحقن من نايلون 6 مثبت بالحرارة ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 43%. مقاومة للحرارة والمواد الكيميائية نموذجية لراتنجات النايلون 6، بينما يوفر تقوية الألياف الزجاجية قوة وصلابة فائقة. يوفر راتنج قاعدة النايلون 6 أيضًا مظهرًا سطحيًا ممتازًا. مناسب للأقواس والدعامات والحاويات والمقابض وأي استخدامات أخرى تتطلب صلابة عالية جنبًا إلى جنب مع مظهر جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة قوة جيدة مثبت حرارياً صلابة عالية Pleasing Surface Appearance	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مقابض	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.49 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9650 MPa	1399616.7 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.