Nylene® 5150 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج قولبة بالحقن من نايلون 6/6 مثبت بالحرارة ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 50%. تم تركيبه لإظهار أقصى قدر من الصلابة للتطبيقات الأكثر تطلبًا. يجب استخدامه في الأجزاء والأدوات المصممة خصيصًا لاستيعاب مثل هذه الأحمال العالية من الألياف الزجاجية، من أجل زيادة أداء الجزء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً صلابة عالية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.56 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 10100	psi 1464883.8	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 249	F° 480.2	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 254	F° 489.2	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.