Nylene® 4114-33 HSL

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6/6 مقوى بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية، ومعدل لتحسين مقاومة الصدمات، ومثبت حرارياً. مفيد في التطبيقات التي تتطلب صلابة تقوية بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية، ولكنها تستفيد أيضًا من تحسين المتانة، خاصة في البيئات الجافة أو الباردة. مناسب للتطبيقات مثل الأقواس، والأغلفة، ومكونات المقاعد، والمقابض، والاستخدامات المماثلة الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	صلابة جيدة متانة جيدة مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مقابض أغلفة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	234 C°	453.2 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	259 C°	498.2 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.