Nylene® 4214-15 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6 مقوى بنسبة 15٪ من الألياف الزجاجية، ومعدل لتحسين مقاومة الصدمات، ومثبت حرارياً. قوة وصلابة محسنة مقارنة بالنايلونات غير المدعمة، ومقاومة محسنة للصدمات مقارنة بالدرجات المدعمة النموذجية، خاصة في الظروف الجافة. مناسب للمقابض والروافع وأقواس الدعم والتطبيقات الأخرى التي تتطلب هذا المزيج الفريد من الخصائص.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات صلابة جيدة مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مقابض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	250 J/m	4.68 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	215 C°	419.0 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.