Nylene® 5143 MS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	43% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6/6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 43% منخفض التآكل. يوفر سطحًا منخفض الاحتكاك والتآكل مع الحفاظ على القوة والصلابة العالية المطلوبة من مادة مقواة بالألياف الزجاجية. مناسب للتطبيقات مثل البطانات والمحامل، وصفائح التآكل، وجنازير الجرارات، والأجزاء الأخرى التي قد يكون فيها التآكل مشكلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل صلابة عالية قوة عالية احتكاك منخفض	- - - -	- - - -
الاستخدامات	محامل جلبات	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	238 C°	460.4 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	254 C°	489.2 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.