EMAREX® 300 GF33

المصنع	MRC Polymers, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EMAREX® 300 GF33 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ EMAREX® 300 GF33: مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة النسبية	50 mPa·s	50.0 cP	ASTM D789
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى التعزيز	31-35 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7680 MPa	1113891.84 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	216 C°	420.8 F°	-
	200 C°	392.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	215 C°	419.0 F°	ASTM D789

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.