Network Polymers PP 30 0100 GF40

المصنع	Network Polymers, Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Network Polymers PP 30 0100 GF40 هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بـ 40٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص تشمل: مثبط للهب، مرتبط كيميائيا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً مثبت حرارياً	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	163 C° 154 C°	- 325.4 F° 309.2 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة تليين فيكات	145 C°	293.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	163 C°	325.4 F°	ASTM D785
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.7E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الحشو	40 %	-	ASTM D2584

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.