Edgetek™ PP-20GF/XC701 WHITE

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي مجموعة Edgetek® لمركبات اللدائن الحرارية الهندسية (Engineering Thermoplastic Compounds) مجموعة واسعة من المواد عالية الأداء القياسية والمصممة خصيصًا. تتضمن هذه المجموعة مواد عالية الحرارة لبيئات درجات حرارة الخدمة المرتفعة، ومواد عالية المعامل/هيكلية للتطبيقات التي تتحمل الأحمال وعالية القوة، ومنتجات مثبطة للهب. تعتمد هذه المركبات على راتنجات لدائن حرارية هندسية مختارة يتم تركيبها مع إضافات مقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية وخرز الزجاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.3 MPa	7295.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	26.7-48.9 C°	80.06 - 120.02 F°	-
درجة حرارة المصهور	216-238 C°	420.8 - 460.4 F°	-

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.