Edgetek™ NN-50GF/000

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي مجموعة مركبات اللدائن الحرارية الهندسية Edgetek® مجموعة واسعة من المواد القياسية والمصممة خصيصًا عالية الأداء. تتضمن هذه المجموعة مواد عالية الحرارة لبيئات خدمة درجات الحرارة المرتفعة، ومواد عالية الصلابة/هيكلية للتطبيقات الحاملة للأحمال وعالية القوة ومنتجات مثبطة للهب. تعتمد هذه المركبات على راتنجات اللدائن الحرارية الهندسية المحددة التي يتم تركيبها مع إضافات تقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك غرض عام تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16500 MPa	2393127.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	224 MPa	32488.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0-3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15200 MPa	2204577.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	317 MPa	45977.05 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	282-299 C°	539.6 - 570.2 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.