Edgetek™ NN-35MG/000 Black v1.1

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% معدن	**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	معدني، 35% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.4-2.2 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3470 MPa	503281.86 psi	ASTM D638
قوة الشد	53.8 MPa	7803.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	24 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2810 MPa	407556.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	72.8 C°	163.04 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	277-299 C°	530.6 - 570.2 F°	-
درجة حرارة القالب	82.2-104 C°	179.96 - 219.2 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.