Edgetek™ AS-10GF/000 NATURAL

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي مجموعة مركبات Edgetek® الهندسية الحرارية مجموعة واسعة من المواد عالية الأداء القياسية والمصممة خصيصًا. تتضمن هذه المجموعة مواد عالية الحرارة لبيئات خدمة ذات درجة حرارة مرتفعة، ومواد عالية الصلابة/هيكلية لتطبيقات تحمل الأحمال والقوة العالية ومنتجات مثبطة للهب. تعتمد هذه المركبات على راتنجات حرارية هندسية مختارة يتم دمجها مع إضافات تقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101413497	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غير متبلور قابلية تشكيل جيدة متانة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	الأجهزة تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك غرض عام	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية أجزاء هيكلية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	% 0.20-0.40 % 0.75-1.0		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4120 MPa	597556.56 psi	ASTM D638
قوة الشد	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0-3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.8 MPa	13604.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	100 C°	212.0 F°	-
	91.0 C°	195.8 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.