Edgetek™ PI-30GF/000R BLACK

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PEI
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي حافظة مركبات اللدائن الحرارية الهندسية Edgetek® مجموعة واسعة من المواد عالية الأداء القياسية والمصممة حسب الطلب. تشتمل هذه الحافظة على مواد عالية الحرارة لبيئات خدمة درجات الحرارة المرتفعة ، ومواد عالية الصلابة / هيكلية للتطبيقات التي تتحمل الأحمال وعالية القوة ومنتجات مثبطة للهب. تعتمد هذه المركبات على راتنجات اللدائن الحرارية الهندسية المختارة والتي يتم تركيبها مع إضافات تقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101413103	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غير متبلور مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات الطائرات تطبيقات السيارات	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات درجة الحرارة العالية تطبيقات صناعية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	% 0.10-0.30 % 0.80-0.90		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9960 MPa	1444578.48 psi	ASTM D638
قوة الشد	157 MPa	22770.97 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0-3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	201 C°	393.8 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.