Edgetek™ PK-000/000 EM Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تشتمل حافظة منتجات بوليمر اللدائن الحرارية الهندسية Edgetek® على سلسلة من المواد عالية الأداء القياسية والقابلة للتخصيص. يشتمل المزيج على مواد مقاومة لدرجات الحرارة العالية لبيئات العمل ذات درجات الحرارة العالية ، ومواد عالية المعامل / هيكلية للتطبيقات التي تتحمل الأحمال والقوة العالية والمنتجات المثبطة للهب. تصنع هذه البوليمرات عن طريق خلط راتنجات اللدائن الحرارية الهندسية مع إضافات تقوية مختلفة ، مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة حرارة عالية مواصفات خاصة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق صناعي تطبيقات الفضاء الجوي تطبيق في مجال السيارات لوازم طبية/تمريضية	- - - -	- - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3700 MPa	536640.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	98.0 MPa	14213.72 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3350 MPa	485877.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	146 C°	294.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 C°	289.4 F°	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	342 C°	647.6 F°	ASTM D3418

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.