Edgetek™ PK-000/000 Natural

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

وصف المنتج

تشمل مجموعة منتجات البوليمر البلاستيكي الحراري الهندسي Edgetek® سلسلة من المواد القياسية والقابلة للتخصيص عالية الأداء. تتضمن المجموعة مواد مقاومة لدرجات الحرارة العالية لبيئات العمل ذات درجات الحرارة العالية، ومواد عالية الصلابة/هيكلية للتطبيقات الحاملة للأحمال وعالية القوة ومنتجات مثبطة للهب. يتم تصنيع 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.