GATONE™ 5330FC

المصنع	Solvay Specialty Polymers	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	30% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GATONE™ 5330FC هو مادة بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) مملوءة بنسبة 30٪ من الحشو. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ GATONE™ 5330FC: مصنفة لمقاومة اللهب. التطبيق النموذجي لـ GATONE™ 5330FC: أسلاك وكابلات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو، 30% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.080 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12000 MPa	1740456.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11100 MPa	1609921.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	315 C°	599.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	260 C°	500.0 F°	ASTM D794
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	148 C°	298.4 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	30 %	-	ASTM D2863

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.