Edgetek™ PC-15CF-15GF/000

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PC
المادة المالئة	زجاج/ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Edgetek™ PC-15CF-15GF/000 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بألياف زجاجية / كربونية. وهو متوفر في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مثبط اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.15 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.15	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D638
قوة الشد	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 172	psi 24946.54	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 127	F° 260.6	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 293-327	F° 620.6 - 559.4	-
درجة حرارة القالب	C° 121	F° 249.8	-

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.