Edgetek™ PC-20GF/000

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PC
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Edgetek™ PC-20GF/000 هو منتج من البولي كربونات (PC) مملوء بالألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101413465	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.40 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.15	-	ASTM D570
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 6890	psi 999311.82	ASTM D638
قوة الشد	MPa 107	psi 15519.07	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5520	psi 800609.76	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 141	psi 20450.36	ASTM D695
قوة القص	MPa 58.6	psi 8499.23	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 149 C° 143	- F° 300.2 F° 289.4	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.9E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.34	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	V-1	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	121 C°	249.8 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	288-316 C°	550.4 - 600.8 F°	-
درجة حرارة القالب	82.2-121 C°	179.96 - 249.8 F°	-

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.