Electrafil® PC 04004 BK

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® PC 04004 BK هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: موصل مصنف للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	Statically Conductive	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.090	-	ASTM D570
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 7580	psi 1099388.04	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 183	psi 26541.95	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 141	F° 285.8	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+11 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
فعالية التدريع	dB 20	-	ASTM D4935
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.