Electrafil® PP TM10 BK

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	10% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® PP TM10 BK هو منتج بولي بروبيلين مملوء بالتلك بنسبة 10%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مصنف، موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل	-	-
رقم ملف UL	E157318	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	24 J/m	0.4495 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	65.6 C°	150.08 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.2E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+2 ohms·cm	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	sec	-	MIL B-81705C

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.