Electrafil® HDPE 04001 LE BK

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	حشوة (Filler)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® HDPE 04001 LE BK هو منتج بولي إيثيلين عالي الكثافة مملوء بحشو. يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب موصل حماية ESD

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-
الميزات	موصل حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	- -	- -
تصنيفات الوكالة	تصنيف غير محدد FDA	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.988 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	121 C° 73.9 C°	- 249.8 F° 165.02 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
فعالية التدريع	40 dB	-	ASTM D149
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.