ESTOPLAST MG 3020

المصنع	Ester Industries Ltd.	**الفئة**	PBT+PET
المادة المالئة	معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ESTOPLAST MG 3020 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت + PET (PBT+PET) مملوء بالمعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا. السمة الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.47 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D570
	1.4 %	-	-
	1.7 %	-	-
امتصاص الماء	0.35 %	-	DIN 53495/1L

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4500 MPa	652671.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	98.0 MPa	14213.72 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	510 J/m	9.55 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	185 C°	365.0 F°	-
	100 C°	212.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	224 C°	435.2 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
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.