ESTOPLAST EP 4020

المصنع	Ester Industries Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ESTOPLAST EP 4020 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب ومثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D570
	0.20-0.30 %	-	-
	1.3-1.5 %	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	DIN 53495/1L

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8400 MPa	1218319.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	650 J/m	12.17 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	215 C°	419.0 F°	-
	205 C°	401.0 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	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	250 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	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.