Generic ECTFE

المصنع	Generic	**الفئة**	ECTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic ECTFE يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.68 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0-25 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1650-1660 MPa	239312.7 - 240763.08 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	29.6-30.1 MPa	4293.12 - 4365.64 psi	-
	46.5-54.0 MPa	6744.27 - 7832.05 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	% 5.0-9.9 % 240-250	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	MPa 1690	psi 245114.22	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 47.0	psi 6816.79	ASTM D790
معامل الاحتكاك	0.20	-	ASTM D1894

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 90.0-90.6 C° 64.9-65.2	- F° 195.08 - 194.0 F° 149.36 - 148.82	ASTM D648 - -
درجة حرارة الهشاشة	-76.1 to -73.7 C°	-104.98 - -100.66 F°	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار	C° 225-242	F° 467.6 - 437.0	-
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C° 222-223	F° 433.4 - 431.6	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.4E+16 إلى 5.5E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	14-19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.57	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	52 %	-	ASTM D2863

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.