Devlon T100

المصنع	Devol® Engineering Polymers	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Devlon T100 هو مادة حرارية. وهو متاح في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مطفيء ذاتي	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.12 %	-	-
	3.0 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	113	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	76-78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	117 MPa	16969.45 psi	-
	73.9 MPa	10718.31 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	70 %	-	-
	3.0 %	-	-
قوة الانحناء	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D790
قوة الضغط	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
التشوه تحت الحمل	1.00-2.00 %	-	ASTM D621
قوة خضوع الضغط	88.9 MPa	12893.88 psi	ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ASTM D256
	20.2 J/m	0.3783 ft·lb/in	-
	63.9 J/m	1.2 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة		-	ASTM D570
	100 C°	212.0 F°	-
	170 C°	338.0 F°	-
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 207	F° 404.6	-
	C° 79.0	F° 174.2	-
درجة حرارة الانصهار	C° 217	F° 422.6	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	مطفيء ذاتي	-	UL 94
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149

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.