Elastron® TPO T100.D43.B

المصنع	.Elastron USA, Inc	**الفئة**	TPO (POE)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة لدنة حرارية صلبة سوداء من الأوليفين (TPO) تنتمي إلى عائلة اللدائن الحرارية (TPE) المصممة لتطبيقات الأغراض العامة. قابل للربط بـ: PP, EVA, PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط غرض عام صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.980 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	43	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	6.70 MPa	971.75 psi	-
	7.50 MPa	1087.79 psi	-
قوة الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	71.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الأوزون	لا توجد تشققات	-	ASTM D518

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	155-175 C°	311.0 - 347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	165-185 C°	329.0 - 365.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	175-195 °C	347.0 - 383.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	195-225 °C	383.0 - 437.0 °F	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 °C	77.0 - 122.0 °F	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.