Elastron® TPO T401.D51.N

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

وصف المنتج

مادة لدنة حرارية صلبة وغير مملوءة من الأوليفين (TPO) قابلة للتلوين 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 قابلية تلوين جيدة صلابة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.5	-	-
	% 1.3	-	-
صلابة الديورومتر	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	12.5 MPa	1812.98 psi	-
قوة الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	88.0 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 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	155-175 °C	311.0 - 347.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	165-185 °C	329.0 - 365.0 °F	-
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	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	165-185 °C	329.0 - 365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	170-190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185-205 °C	365.0 - 401.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	195-225 °C	383.0 - 437.0 °F	-

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.