Elastron® D D400.D35.B

المصنع	.Elastron USA, Inc	**الفئة**	SBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب لدائن حرارية مرنة (TPE) صلب وأسود اللون وغير مملوء يعتمد على SBS ومصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. قابل للربط بـ: PP، EVA، PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.0	-	-
	% 1.7	-	-
صلابة الديورومتر	35	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	4.40 MPa	638.17 psi	-
	5.90 MPa	855.72 psi	-
قوة الشد	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D412
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	60.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	36 %	-	ASTM D395

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	150-170 C°	302.0 - 338.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	160-180 C°	320.0 - 356.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	180-210 C°	356.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 C°	77.0 - 122.0 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.