Elastocon® 2825

المصنع	Elastocon TPE Technologies	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تطوير مركب اللدائن الحرارية Elastocon® 2825 للتطبيقات التي تتطلب خصائص فائقة النعومة تشبه المطاط وتشطيبًا جيدًا للسطح. يتوافق Elastocon® 2825 مع FDA ومناسب تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب بيئة عمل مقاومة للانزلاق/ناعمة الملمس ومرونة. يمكن قولبة Elastocon® 2825 فوق مادة البولي بروبيلين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ناعم مظهر ممتاز مرن	- - -	- - -
الاستخدامات	تشكيل فوقي تطبيق صناعي مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة النفخ	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.880 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	2.7 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	25	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.724 MPa	105.01 psi	ASTM D412
قوة الشد	4.94 MPa	716.49 psi	ASTM D412
استطالة الشد	530 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)	13 %	-	ASTM D395B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.