Elastocon® OF65

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

وصف المنتج

Elastocon® OF65 هو لدائن حرارية طبيعية تم تطويرها للتطبيقات التي تتطلب خصائص قوة عالية خالية من الزيت / الملدنات وغير متفتحة ومعامل احتكاك منخفض. Elastocon® OF65 متوافق مع FDA ومناسب تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية. يمكن قولبة Elastocon® OF65 فوق مادة البولي بروبيلين. يتم توفير Elastocon® OF65 على شكل حبيبات جاهزة للاستخدام بكميات 1000 رطل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قوة عالية احتكاك منخفض غير مزهر	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات صناعية تشكيل فوقي	- -	- -
تصنيفات الوكالة	تصنيف غير محدد FDA	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.928 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	2.20 MPa	319.08 psi	ASTM D412
قوة الشد	8.60 MPa	1247.33 psi	ASTM D412
استطالة الشد	630 %	-	ASTM D412

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	166-177 C°	330.8 - 350.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	182-188 C°	359.6 - 370.4 F°	-
درجة حرارة الفوهة	193-204 C°	379.4 - 399.2 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	21.1-37.8 °C	69.98 - 100.04 °F	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.689-1.38 MPa	99.93 - 200.15 psi	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0 to 3.0:1.0	-	-

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.