Elastocon® OF75

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

وصف المنتج

Elastocon® OF75 هو لدائن حرارية طبيعية تم تطويرها للتطبيقات التي تتطلب خالية من الزيت / الملدنات ، وخصائص قوة عالية ومعامل احتكاك منخفض. Elastocon® OF75 متوافق مع FDA ومناسب تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية. يمكن قولبة Elastocon® OF75 على مادة البولي بروبيلين. يتم توفير Elastocon® OF75 كحبيبات 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	- - -	- - -
الاستخدامات	المسبوكات الصناعية تشكيل فوقي	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

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	0.927 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.78 MPa	693.28 psi	ASTM D412
قوة الشد	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D412
استطالة الشد	590 %	-	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°	-
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.