Elastocon® 8078N

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

وصف المنتج

Elastocon® 8078N هو لدائن مطاطية حرارية قابلة للتلوين ومصممة للتطبيقات التي تتطلب خصائص شبيهة بالمطاط وتشطيبًا سطحيًا جيدًا. يتوافق Elastocon® 8078N مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) وهو مناسب تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية. يمكن قولبة Elastocon® 8078N فوق مادة البولي بروبيلين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية تلوين جيد ناعم مظهر ممتاز	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تشكيل فوقي تطبيق صناعي مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-

-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.01 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.5 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	5.17 MPa	749.85 psi	ASTM D412
قوة الشد	9.73 MPa	1411.22 psi	ASTM D412
استطالة الشد	590 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)	24 %	-	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	معتدل-سريع	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	MPa	-	-
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.