Estane® CP80AS2 TPU

المصنع	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

النوع: Estane® CP80AS2 TPU هو راتنج بولي يوريثان حراري ناعم قائم على البوليستر. الميزات: توافق ممتاز مع PVC المرن مما يسمح بتشتيت سهل دون الحاجة إلى الخلط المسبق. الاستخدامات: بثق الأنابيب / الخراطيم والألواح، الأسلاك / الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E106426-100036407	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات Pipe Pipe fittings ورقة	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق قولبة بثق الألواح	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	81	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	14.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	3.90 MPa 8.40 MPa	- 565.65 psi 1218.32 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D412
استطالة الشد	470 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	61.8 kN/m 22 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-30.0 C°	-22.0 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	140 C°	284.0 F°	DSC

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.0 C°	149.0 F°	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	175 °C	347.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المحول	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	180 °C	356.0 °F	-
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.