Unipren® Elastomers D3 PRTA011 60A IG06S1 UP345

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	TPO (POE)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مطاط حراري (TPO)، متوسط الكثافة يجمع بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية الجيدة مع المرونة وسهولة قولبة الحقن. تسمح سهولة الاستخدام بمجموعة واسعة من الأشكال والألوان والتصميمات، بالإضافة إلى إظهار خاصية كونه حراريًا وقابلاً لإعادة التدوير بالكامل. Unipren® D هو مطاط ناعم، مصنوع من مواد غير سامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كثافة متوسطة مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>TPO<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	2.0-3.0 %	-	ASTM D955
لزوجة موني	37 MU	-	ASTM D1646
صلابة الديورومتر	73-77	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	1.90 MPa 9.10 MPa	275.57 psi 1319.85 psi	ASTM D638 ASTM D412
معامل الانحناء	8.50 MPa	1232.82 psi	ASTM D790
استطالة الشد	%	-	ASTM D412

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	41.0 C°	105.8 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	145 C°	293.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	150 C°	302.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	155 C°	311.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	160-205 °C	320.0 - 401.0 °F	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 °C	77.0 - 122.0 °F	-

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.