WPP TPO TPO-185

المصنع	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم مركب TPO هذا خصيصًا لتلبية متطلبات كل من كبار منتجي السيارات. وتشمل الميزات مقاومة جيدة للتآكل والخدش والبلى، وأيضًا ليونة جيدة جدًا وصلابة عملية. يتميز هذا المركب أيضًا بتوازن ممتاز بين قوة الصدمة والصلابة. تشمل التطبيقات النموذجية الأنابيب المرنة وتطبيقات السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة الخدش	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطيلية	-	
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4000	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.898 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	91	-	ASTM D2240
	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	290 MPa	42061.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D790
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	32.8 J	-	ASTM D3029

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
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.