WPP TPO TPO-247

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 بتدفق متوسط وتوازن ممتاز بين قوة الصدمة والصلابة. تشمل التطبيقات النموذجية السدود الهوائية والواجهات والكسوة وتطبيقات السيارات المختلفة الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية مقاومة الصدمات، جيدة سيولة متوسطة مقاومة الخدش مقاومة جيدة للتآكل متانة جيدة مطيلية	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.908 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السهم الآلية	22.6 J	-	ASTM D3763
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D3029
	31.6 J	-	ASTM D3029
	17.2 J	-	ASTM D3029

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-
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.