WPP TPO TPO-425 UV Black

المصنع	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WPP TPO TPO-425 UV Black هو منتج بولي بروبيلين مركب يحتوي على 20% من الحشوات المعدنية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. تشمل الميزات: مقاومة للأشعة فوق البنفسجية الصلبة جيدة متانة جيدة مقاومة الصدمات ناعمة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية سيولة متوسطة متانة جيدة مطيلية صلابة متوسطة	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود الألوان المتاحة	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	74	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	130 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	29 kJ/m²	13.8 ft·lb/in²	ISO 180
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	19.0 J	-	ASTM D3763
	17.0 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	96.0 C°	204.8 F°	ISO 75-2/B
	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM E831
	6.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

معلومات المعالجة

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