WPP PP PPC2CF-2

المصنع	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تتوفر إصدارات بمستويات مختلفة من البوليمر المشترك لتحقيق المستويات المطلوبة من التوازن بين الصدمات ومعامل المرونة. الألوان المتاحة تلبي متطلبات FDA لتطبيقات محتوى الطعام. يتم تقديم المركبات بلمعان أعلى. ملاحظة: الألوان المخصصة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مقاومة الصدمات، جيدة سيولة متوسطة مطيلية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أجهزة كهربائية السلع المنزلية ألعاب	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة روكويل	83	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	67	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	440 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	986 MPa	143007.47 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	1400 J/m	26.22 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D3029
	24.4 J	-	ASTM D3029
	18.1 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	83.3 C°	181.94 F°	ASTM D648
	43.9 C°	111.02 F°	ASTM D648

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.