WPP PP PPH1CF4-Black

المصنع	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	41% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WPP PP PPH1CF4-Black هو منتج من البولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopoly)، والذي يحتوي على 41% من حشو كربونات الكالسيوم. يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. تشمل الميزات: قابلية معالجة جيدة هوموبوليمر صلابة جيدة مقاومة الصدمات مثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E71070-249243	-	-
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 41% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	صلب، جيد	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	ثبات حراري	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات تجهيزات السيارة الداخلية	- -	- -
المظهر	أسود الألوان المتاحة	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2/5
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/5
استطالة الشد		-	-
	240 %	-	ASTM D638
	570 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء		-	-
	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة			-
			ASTM D256

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ISO 180
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	114 C°	237.2 F°	ASTM D648
	112 C°	233.6 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	/ASTM D648, ISO 75-2 A
	64.0 C°	147.2 F°	ISO 75-2/Af

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.