WPP PP PPH2GF3-Black

المصنع	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WPP PP PPH2GF3-Black هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، والذي يحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪. وهو متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات WPP PPH2GF3-Black صناعة السيارات والسلع الاستهلاكية. تشمل الميزات: قوة عالية، بوليمر متجانس، ثبات جيد للأبعاد، صلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلب، جيد مقاومة شد عالية هوموبوليمر	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	- -
المظهر			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أسود	-	
	الألوان المتاحة	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2/50
	78.0 MPa	11312.96 psi	ASTM D638
	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 527-2
	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	-
	6.5 %	-	ISO 527-2/50
	6.0 %	-	ASTM D638
	6.5 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	5100 MPa	739693.8 psi	ASTM D790
	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	118 MPa	17114.48 psi	ISO 178
قوة الشد القصوى	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527
قوة صدمة شاربي المحززة	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	43 kJ/m²	20.46 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m 95	ft·lb/in 1.78	ASTM D256
	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	ISO 180
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 180
صدمة إيزود غير المحززة		-	-
	J/m 600	ft·lb/in 11.24	ASTM D256
	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 156	F° 312.8	ISO 75-2/B
	C° 148	F° 298.4	ASTM D648
	C° 146	F° 294.8	ISO 75-2/A
	C° 141	F° 285.8	ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات	C° 161	F° 321.8	ASTM D1525

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.