Witcom PP H/2C

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PP H/2C هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 10٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب موصل كهربائي متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل هوموبوليمر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.70-1.0 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 0.040	-	-
	% 0.010	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0-5.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210

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.