WanBlend® WHT-890E5

المصنع	Wanhua Chemical Group Co., Ltd.	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WHT-190ET5 عبارة عن مركب TPU/CB قائم على البوليستر ومتوفر في شكل أسطواني يمكنه حل مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الساكن والحماية الساكنة والحماية الكهرومغناطيسية. التطبيقات: الأنابيب، الأحزمة، صواني المكونات، تغليف المكونات الإلكترونية، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
الميزات	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	-	-
الاستخدامات	أحزمة / إصلاح الأحزمة تطبيقات كهربائية/إلكترونية التعبئة والتغليف Piping	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	92	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	7.00 MPa	1015.27 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
قوة الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D412
استطالة الشد	470 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	88.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-40.0 C°	-40.0 F°	ASTM D3417

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	95.0-100 C°	203.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	195 °C	383.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	200 °C	392.0 °F	-

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.