WanBlend® WHT-885ET8

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

وصف المنتج

WHT-885ET8 عبارة عن مركب TPU قائم على البولي إيثر ومتوفر في شكل أسطواني يمكنه حل مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الساكن والحماية الساكنة والحماية الكهرومغناطيسية. التطبيقات: تغليف المكونات الإلكترونية، الأنابيب، الأحزمة، صواني المكونات، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	84	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
قوة الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D412
استطالة الشد	710 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	82.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-46.0 C°	-50.8 F°	ASTM D3417

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	5.0E+8 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	5.0E+8 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr 2.0-3.0 hr 2.0-3.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 180	F° 356.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 190	F° 374.0	-
ضغط الحقن	MPa 70.0	psi 10152.66	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 185	F° 365.0	-

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.