Wanthane® WHT-1180

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

وصف المنتج

WHT-1180 هو TPU قائم على البوليستر لتطبيقات تشكيل الحقن والبثق، يُقدم في شكل حبيبات شفافة، أو شبه شفافة، أو عديمة اللون أو مائلة قليلاً إلى الأصفر مع خاصية خالية من البلاستيك، وقوة ممتازة، ومرونة، ومقاومة للاحتكاك. التطبيقات: الأحذية، التركيب، الأحزمة، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل قوة جيدة مرن	- - -	- - -
الاستخدامات	الخلط أحذية Strapping	- - -	- - -
المظهر	عديم اللون شفاف شفاف - أصفر طفيف	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D412
استطالة الشد	590 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	87.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-38.0 C°	-36.4 F°	ASTM D3417

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف			

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	hr 2.0-3.0 hr 3.0-4.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 190	F° 374.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 200	F° 392.0	-
ضغط الحقن	MPa 70.0	psi 10152.66	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 195	F° 383.0	-

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.