Wanthane® WHT-1180H

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

وصف المنتج

WHT-1180H هو TPU يعتمد على البوليستر، ويتم توفيره على شكل حبيبات شفافة أو نصف شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً كبوليمر صلب للقولبة بالحقن. مصمم لتوفير صلابة عالية، وقوة تمزق ممتازة، ومقاومة فائقة للتآكل والتحلل المائي والزيوت. التطبيقات: مكونات لقطع غيار السيارات، والبناء والتشييد، والزراعة، والمعدات الصناعية، والتركيب والتعديل، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	مواد البناء	-	-
	الخلط	-	-
	تطبيقات البناء	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	عديم اللون شفاف شفاف - أصفر طفيف	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	44.0 mm³	-	ISO 4649
إجهاد الشد		- 4786.25 psi 5511.44 psi	ASTM D412 - -
	33.0 MPa 38.0 MPa		
قوة الشد	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D412
استطالة الشد	430 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	237 kN/m	-	ASTM D624

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	205 °C	401.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	210 °C	410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	215 °C	419.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	220 °C	428.0 °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.