Wanthane® WHT-2185

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

وصف المنتج

WHT-2185 عبارة عن TPU يعتمد على polycaprolactone لتطبيقات البثق والقولبة بالحقن، ويتم توفيره على شكل حبيبات شفافة أو شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً مع قوة ممتازة ومقاومة للتآكل التطبيقات: حزام كتف عالي الجودة، موانع التسرب، الحشيات، العجلات، منخل المناجم، الكابل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قوة جيدة	-	-
الاستخدامات	أحزمة / إصلاح الأحزمة	-	-
	حشيات	-	-
	أختام	-	-
	عجلات	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
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	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
قوة الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D412
استطالة الشد	520 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	110 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-45.0 C°	-49.0 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 4.0-6.0 hr 4.0-6.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 190	F° 374.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 195	F° 383.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 200	F° 392.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 205	F° 401.0	-
ضغط الحقن	MPa 65.0	psi 9427.47	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 200	F° 392.0	-
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.