Wanthane® WHT-2198

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

وصف المنتج

WHT-2198 عبارة عن TPU يعتمد على بولي كابرولاكتون لتطبيقات القولبة بالحقن، ويتم توفيره على شكل حبيبات شفافة أو شبه شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً مع قوة ممتازة ومقاومة للتآكل.
التطبيقات: أنابيب هيدروليكية عالية الجودة، موانع التسرب، حشيات، عجلات، وبكرات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل قوة جيدة	- -	- -
الاستخدامات	حشيات عجلات	- -	- -
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	98	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
قوة الشد	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D412
استطالة الشد	450 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	140 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-20.0 C°	-4.0 F°	ASTM D3417

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	200 C°	392.0 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°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط الحقن	65.0 MPa	9427.47 psi	-

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.