Wanthane® WHT-7190

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

وصف المنتج

WHT-7190 عبارة عن TPU يعتمد على البولي كربونات، ويتم توفيره في شكل حبيبات شفافة أو شبه شفافة أو عديمة اللون أو مصفرة قليلاً بخصائص مثل: قوة ميكانيكية أعلى ثبات مائي جيد مثل TPU القائم على بولي إيثر مقاومة كيميائية أفضل من TPUs الأخرى القائمة على البوليستر مقاومة أفضل للطقس مثل مقاومة الحرارة والفطريات من TPUs الشائعة القائمة على البوليستر WHT-7180 عبارة عن TPU يعتمد على البولي كربونات، ويتم توفيره في شكل حبيبات شفافة أو شبه شفافة أو عديمة اللون أو مصفرة قليلاً بخصائص مثل: قوة ميكانيكية أعلى ثبات مائي جيد مثل TPU القائم على بولي إيثر مقاومة كيميائية أفضل من TPUs الأخرى القائمة على البوليستر مقاومة أفضل للطقس مثل مقاومة الحرارة والفطريات من TPUs الشائعة القائمة على البوليستر التطبيقات: الأسلاك والكابلات، والأفلام والألواح، والخراطيم والأنابيب، وعلامات الحيوانات، وخراطيم الإطفاء، والمعدات الرياضية، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للفطريات	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم خرطوم ورقة سلع رياضية أنابيب تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - - - -	- - - -
المظهر	عديم اللون شفاف شفاف - أصفر طفيف	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D412
استطالة الشد	330 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	110 kN/m	-	ASTM D624

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-90.0 C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0 F° 194.0 - 176.0	- -
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0 hr 3.0-4.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 195	F° 383.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 200	F° 392.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 205	F° 401.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 200	F° 392.0	-
ضغط الحقن	MPa 85.0	psi 12328.23	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
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.