Wanthane® WHT-8254

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

وصف المنتج

WHT-8254 هو TPU يعتمد على بولي إيثر، يتم توفيره على شكل حبيبات شفافة أو شبه شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً مع خصائص الشفافية الممتازة، ووقت الدورة القصيرة، والالتصاق السهل، والاستقرار التحللي، ومقاومة الفطريات، ودرجة الحرارة المنخفضة، والمرونة ومقاومة الأشعة فوق البنفسجية. التطبيقات: مقاطع عرضية شفافة مثل الألعاب وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	مقاوم للفطريات	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	مظاهر	-	-
	ألعاب	-	-
	أجزاء شفافة	-	-

المظهر

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	54	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D412
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	110 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-40.0 C°	-40.0 F°	DSC

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	195 °C	383.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	200 °C	392.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	205 °C	401.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	210 °C	410.0 °F	-
ضغط الحقن	80.0 MPa	11603.04 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.