Wanthane® WHT-8280H

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

وصف المنتج

WHT-8280H هو TPU قائم على البولي إيثر، يُورد على شكل حبيبات شفافة، شبه شفافة، عديمة اللون أو صفراء قليلاً، ويتميز بشفافية ممتازة، ووقت دورة قصير، واستقرار هيدروليكي، ومقاومة للفطريات، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية. التطبيقات: الأجزاء الهندسية، نافذة الهاتف المحمول، بديل البولي كربونات الشفاف، العناية الشخصية ومستحضرات التجميل، الألعاب، إلخ.

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	هواتف محمولة	-	-
	مستحضرات التجميل	-	-
	تطبيقات هندسية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D412
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D412
استطالة الشد	150 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	200 kN/m	-	ASTM D624

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	205 C°	401.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.