Wanthane® WHT-A880

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

وصف المنتج

WHT-A880 عبارة عن مادة TPU تعتمد على بولي إيثر أليفاتي، يتم توفيرها في شكل حبيبات شفافة أو شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً مع خاصية مقاومة الأشعة فوق البنفسجية الممتازة، والاستقرار المائي الجيد، ومقاومة الفطريات ومرونة درجات الحرارة المنخفضة وما إلى ذلك.
التطبيقات: الفضاء، سفن المحيط، السيارات، الإلكترونيات، المجال الطبي، الأحذية عالية الأداء، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي	-	-
	مقاوم للفطريات	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أحذية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
المظهر			

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		- psi 580.15 psi 1015.27	ASTM D412 - -
	MPa 4.00 MPa 7.00		
قوة الشد	MPa 14.0	psi 2030.53	ASTM D412
استطالة الشد	% 550	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 55.0	-	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	- -	- -

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 165	F° 329.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 175	F° 347.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 180	F° 356.0	-

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.