Wanthane® WHT-A890

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

وصف المنتج

WHT-A890 عبارة عن TPU يعتمد على بولي إيثر أليفاتي، يتم توفيره في شكل حبيبات شفافة أو شفافة أو عديمة اللون أو صفراء قليلاً مع خاصية مقاومة الأشعة فوق البنفسجية الممتازة، والاستقرار التحلل المائي الجيد، ومقاومة الفطريات ومرونة درجة الحرارة المنخفضة وما إلى ذلك. التطبيقات: الفضاء، والسفن البحرية، والسيارات، والإلكترونيات، والمجال الطبي، والأحذية 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	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	6.00 MPa 21.0 MPa	- 870.23 psi 3045.8 psi	ASTM D412 - -
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D412
استطالة الشد	350 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	85.0 kN/m	-	ASTM D624

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 C° 80.0-90.0 C°	176.0 - 194.0 F° 176.0 - 194.0 F°	- -
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr 3.0-4.0 hr	- -	- -

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	195 °C	383.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	190 °C	374.0 °F	-

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.