Wanthane® WHT-1685AD

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

وصف المنتج

WHT-1685AD عبارة عن مادة TPU تعتمد على البوليستر لتطبيقات قولبة البثق، يتم توفيرها على شكل فيلم شفاف أو نصف شفاف أو عديم اللون أو مصفر قليلاً مع قابلية تشغيل جيدة للحام عالي التردد. التطبيقات: العبوات وأجزاء الديكور الخارجية وطلاء الأقمشة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	التعبئة والتغليف تطبيق الطلاء قماش أجزاء زخرفية	- - - -	- - - -
المظهر	شفاف أصفر طفيف شفاف عديم اللون	- - -	- - -
الأشكال	أفلام	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	5.00 MPa	725.19 psi	ASTM D412
	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D412
قوة الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D412
استطالة الشد	690 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	65.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-40.0 C°	-40.0 F°	ASTM D3417

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	89.0 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	165 C°	329.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	170 °C	338.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	175 °C	347.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	°C	-	-
غير معروف		-	-

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.