Wanthane® WHT-1680AB

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

وصف المنتج

WHT-1680AB هو TPU يعتمد على البوليستر لتطبيقات قولبة البثق، بما في ذلك النفخ وبثق القالب T، ويتم توفيره على شكل فيلم شفاف أو نصف شفاف أو عديم اللون أو مصفر قليلاً مع قوة ممتازة ومقاومة للتمزق. التطبيقات: العبوات، وأجزاء الديكور الخارجي، وطلاء النسيج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة مقاومة تمزق جيدة	- -	- -
الاستخدامات	التعبئة والتغليف تطبيق الطلاء قماش أجزاء زخرفية	- - - -	- - - -
المظهر	شفاف أصفر طفيف شفاف عديم اللون	- - -	- - -
الأشكال	أفلام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	5.00 MPa 8.00 MPa	- 725.19 psi 1160.3 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D412
استطالة الشد	710 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	70.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-25.0 C°	-13.0 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	C° 145	F° 293.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 155	F° 311.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 165	F° 329.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.