Wanthane® WHT-1690AB

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

وصف المنتج

WHT-1690AB عبارة عن مادة TPU تعتمد على البوليستر لتطبيقات قولبة البثق، بما في ذلك النفخ وبثق القالب T، ويتم توفيرها في شكل فيلم شفاف أو شبه شفاف أو عديم اللون أو مصفر قليلاً مع قوة ممتازة ومقاومة للتمزق. التطبيقات: العبوة، وأجزاء الزخرفة الخارجية، 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	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D412
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D412
قوة الشد	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D412
استطالة الشد	490 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	120 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-20.0 C°	-4.0 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° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
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.