Wanthane® WHT-1695AB

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

وصف المنتج

WHT-1695AB عبارة عن مادة TPU تعتمد على البوليستر لتطبيقات قولبة البثق، بما في ذلك قولبة النفخ وبثق القالب T، يتم توفيرها على شكل فيلم شفاف أو نصف شفاف أو عديم اللون أو مصفر قليلاً مع قوة ممتازة ومقاومة للتمزق. التطبيقات: العبوات وأجزاء الديكور الخارجية وطلاء الأقمشة.

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	95	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D412
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D412
استطالة الشد	490 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	122 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	88.0 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 200	F° 392.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 205	F° 401.0	-
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.