WanBlend® WHT-HF8675

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

وصف المنتج

WHT-HF8675 عبارة عن مركب بولي يوريثين حراري (TPU) مثبط للهب قائم على البولي إيثر، ويتم توفيره على شكل حبيبات بيضاء، والتي تجمع بين هدف الهالوجين الصفري والخصائص الميكانيكية الممتازة وقابلية المعالجة. التطبيقات: البثق - الأسلاك والكابلات البثق العام والقولبة بالحقن حيث تكون خصائص مقاومة اللهب مطلوبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية معالجة جيدة خالي من الهالوجين	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	72-78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	7.00 MPa	1015.27 psi	-
قوة الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	60.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف			

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	hr 2.0-3.0 hr 3.0-4.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C° 165	F° 329.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 170	F° 338.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 175	F° 347.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 180	F° 356.0	-
ضغط الحقن	MPa 65.0	psi 9427.47	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 165	F° 329.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 175	F° 347.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 175	F° 347.0	-

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.