WanBlend® WHT-HF9175

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

وصف المنتج

WHT-HF9175 عبارة عن مركب بولي يوريثين حراري (TPU) مثبط للهب يعتمد على البوليستر ، يتم توفيره في شكل حبيبات بيضاء ، والتي تجمع بين هدف الهالوجين الصفري مع الخصائص الميكانيكية الممتازة وقابلية المعالجة. التطبيقات: البثق - الأسلاك والكابلات البثق العام والقولبة بالحقن حيث تكون خصائص مثبطات 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	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	72-78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	7.00 MPa	1015.27 psi	-
قوة الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D412
استطالة الشد	680 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	75.0 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° 175	F° 347.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 180	F° 356.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 190	F° 374.0	-
ضغط الحقن	MPa 65.0	psi 9427.47	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 175	F° 347.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 185	F° 365.0	-

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.