Tisester® PBT UNR FR

المصنع	Tisan	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tisester® PBT UNR FR عبارة عن مادة من مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tisester® PBT UNR FR هي: مُصنَّف للهب ومثبط للهب ومثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مثبط للهب مثبت حرارياً	- -	- -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.6 %	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	ISO 62
صلابة شور	80	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	51.0 MPa	7396.94 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.9 %	-	-
	5.0 %	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	165 C°	329.0 F°	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	175 C°	347.0 F°	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	225-230 C°	437.0 - 446.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	300 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
			IEC 60695-2-12

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 110-120	F° 248.0 - 230.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-5.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 220-225	F° 437.0 - 428.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 220-225	F° 437.0 - 428.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 220-225	F° 437.0 - 428.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 225	F° 437.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-230	F° 446.0 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0	F° 176.0	-

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.