Tislamid® PA66 PA66 25 GFR FR HF

المصنع	Tisan	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tislamid® PA66 PA66 25 GFR FR HF عبارة عن مادة من مادة البولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tislamid® PA66 PA66 25 GFR FR HF هي: مُصنَّف للهب ومثبط للهب وخالٍ من الهالوجين ومثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين مثبت حرارياً	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30 %	-	-
امتصاص الماء	1.8 %	-	ISO 62
محتوى الرماد	25 %	-	ISO 3451
صلابة شور	83	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	145 MPa	21030.51 psi	-
	140 MPa	20305.32 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	3.1 %	-	-
	3.0 %	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	255 C°	491.0 F°	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	255-260 C°	491.0 - 500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 110-120	F° 248.0 - 230.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-290	F° 554.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 75.0-85.0	F° 185.0 - 167.0	-

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.