Tislamid® PA6 PA6 UNR FR HF

المصنع	Tisan	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tislamid® PA6 PA6 UNR FR HF هي مادة من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tislamid® PA6 PA6 UNR FR HF هي: مثبط للهب مصنف مقاوم للاشتعال خالي من الهالوجين مثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.1 %	-	-
امتصاص الماء	2.5 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	72.0 MPa	10442.74 psi	-
	68.0 MPa	9862.58 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.3 %	-	-
	4.2 %	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	191 C°	375.8 F°	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	203 C°	397.4 F°	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	220-225 C°	437.0 - 428.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	210-230 C°	410.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-

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.