Tislamid® PA66 PA66 20 GBR

المصنع	Tisan	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	20% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tislamid® PA66 PA66 20 GBR هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 20٪ من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Tislamid® PA66 PA66 20 GBR: مقاومة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.28 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 2.1	-	ISO 62
محتوى الرماد	% 20	-	ISO 3451
صلابة شور	85	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 150	psi 21755.7	-
	MPa 147	psi 21320.59	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 3.0	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	C° 255	F° 491.0	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	C° 260-265	F° 509.0 - 500.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

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