Wellamid® GS25-66 22LH-N

المصنع	Wellman Engineering Resins	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Wellamid® GS25-66 22LH-N هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25٪ من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Wellamid® GS25-66 22LH-N: مقاوم للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 25% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 1.5-1.9	-	-
	% 1.5-1.9	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 4100	psi 594655.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 260	F° 500.0	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 79.4	F° 174.92	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	282-304 C°	539.6 - 579.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	271-288 C°	519.8 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-277 C°	500.0 - 530.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	260-288 C°	500.0 - 550.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	277-304 C°	530.6 - 579.2 F°	-
درجة حرارة القالب	71.1-93.3 C°	159.98 - 199.94 F°	-
ضغط الحقن	34.5-138 MPa	5003.81 - 20015.24 psi	-
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 psi	-
سرعة اللولب	60-120 rpm	-	-

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.