Wellamid® 22L-N

المصنع	Wellman Engineering Resins	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Wellamid® 22L-N عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Wellamid® 22L-N: تصنيف اللهب. التطبيق النموذجي لـ Wellamid® 22L-N: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E44600-235482	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 2.0-2.4	-	-
	% 1.8-2.2	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
انفعال الشد	% 50	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 70.0	F° 158.0	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	V-2	-	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	277-293 C°	530.6 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	271-288 C°	519.8 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	266-282 C°	510.8 - 539.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	266-293 C°	510.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	271-304 C°	519.8 - 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	30-120 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.