Wellamid® MR410 22H-GY1

المصنع	Wellman Engineering Resins	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Wellamid® MR410 22H-GY1 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 40٪ من المعادن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي لـ Wellamid® MR410 22H-GY1: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0-1.5	-	-
	% 0.70-1.1	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 7400	psi 1073281.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 260	F° 500.0	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 79.4	F° 174.92	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 282-304	F° 579.2 - 539.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 277-299	F° 570.2 - 530.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 271-293	F° 559.4 - 519.8	-
درجة حرارة الفوهة	C° 282-293	F° 559.4 - 539.6	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 288-310	F° 590.0 - 550.4	-
درجة حرارة القالب	C° 71.1-93.3	F° 199.94 - 159.98	-
ضغط الحقن	MPa 34.5-138	psi 20015.24 - 5003.81	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.