Wellamid® GF33-66 XE-NBK1

المصنع	Wellman Engineering Resins	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Wellamid® GF33-66 XE-NBK1 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. التطبيق النموذجي لـ Wellamid® GF33-66 XE-NBK1: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E44600-235500	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90-1.3	-	-
	% 0.20-0.60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	235 MPa	34083.93 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	79.4 C°	174.92 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	282-310 C°	539.6 - 590.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	277-304 C°	530.6 - 579.2 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	271-299 °C	519.8 - 570.2 °F	-
درجة حرارة الفوهة	271-304 °C	519.8 - 579.2 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	271-304 °C	519.8 - 579.2 °F	-
درجة حرارة القالب	65.6-93.3 °C	150.08 - 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.