

Amilan® CM3003G30

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3003G30 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة للتآكل ومثبطة للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-233443	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	>PA66-GF30+XD<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.80	
-	-	% 0.20-0.50	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 5.5	
ISO 2039-2	-	121	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الانحناء
ISO 9352	-	mg 23.0	مقاومة تآكل تاير
Suzuki Method	-	0.200	معامل الاحتكاك
ISO 179	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 503.6	C° 262	
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	2.0E-5 إلى 3.0E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.