

Amilan® CM3903GX010

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

وصف المنتج

Amilan® CM3903GX010 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 30% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، مقاومة للتآكل.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.43	الكثافة

انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	
-	-	% 0.60-0.80	
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 5.0	
ISO 2039-2	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 33358.74	MPa 230	
-	psi 23206.08	MPa 160	
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 1232823.0	MPa 8500	
-	psi 1160304.0	MPa 8000	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 43511.4	MPa 300	
-	psi 33358.74	MPa 230	
ISO 9352	-	mg 20.0	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 503.6	C° 262	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	2.0E-5 إلى 3.0E-5 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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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