

Amilan® CM3004G-30

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

وصف المنتج

Amilan® CM3004G-30 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: خالي من الهالوجين ومثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-233437	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مهلجن	الميزات
-	-	>PA66-GF30FR<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة
Internal Method	-		انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.90	
-	-	% 0.20-0.50	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 4.0	
ISO 2039-2	-	121	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 27557.22	MPa 190	
-	psi 23931.27	MPa 165	
-	psi 15954.18	MPa 110	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 2.5	
-	-	% 3.0	
-	-	% 4.5	
ISO 178	-		معامل الانحناء
-	psi 1479387.6	MPa 10200	
-	psi 1348853.4	MPa 9300	
-	psi 797709.0	MPa 5500	
ISO 178	-		إجهاد الانحناء
-	psi 39885.45	MPa 275	
-	psi 36259.5	MPa 250	
-	psi 21755.7	MPa 150	
ISO 9352	-	mg 26.0	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.52	kJ/m ² 9.5	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 483.8	C° 251	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/2.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 38	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	4.00	
-	-	0.0100	
UL 746	-	sec 70.0	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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.