

Amilan® CM3004G-15

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3004G-15 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 15% 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
-	-	E41797-233436	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مهلجن	الميزات
-	-	>PA66-GF15FR<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.47	الكثافة
Internal Method	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80-1.2	
-	-	% 0.40-0.60	
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 21030.51	MPa 145	
-	psi 18129.75	MPa 125	
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 2.5	
-	-	% 3.0	
-	-	% 4.5	
ISO 178	-		معامل الانحناء
-	psi 899235.6	MPa 6200	
-	psi 826716.6	MPa 5700	
-	psi 406106.4	MPa 2800	
ISO 178	-		إجهاد الانحناء
-	psi 29007.6	MPa 200	
-	psi 27557.22	MPa 190	
-	psi 17404.56	MPa 120	
ISO 9352	-	mg 12.0	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 471.2	C° 244	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/5.0E-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 31	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	4.00	
-	-	0.0100	
UL 746	-	sec 70.0	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 210	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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.