

Amilan® CM3004-V0

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Amilan® CM3004-V0 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). 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
-	-	E41797-233438	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	>PA66-FR<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.90	
-	-	% 1.0-1.6	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.1	
-	-	% 7.5	
ISO 2039-2	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 527-2	-	% 7.5	انفعال الشد
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 507633.0	MPa 3500	
-	psi 174045.6	MPa 1200	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 24656.46	MPa 170	
-	psi 18129.75	MPa 125	
-	psi 9427.47	MPa 65.0	
ISO 9352	-	mg 9.00-10.0	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179	-	kJ/m ² 140	قوة صدمة شاربي غير المحزرة

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	5.20	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.070	عامل التبيد
UL 746	-	sec 127	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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

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.