

Amilan® CM1014-V0

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

وصف المنتج

Amilan® CM1014-V0 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاوم للحريق، مثبت للحريق، خالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-233409	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	>PA6-FR<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40-0.80	
-	-	% 1.0-1.3	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.7	
-	-	% 9.5	
ISO 2039-2	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 11603.04	MPa 80.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 7.5	
-	-	% 56	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 507633.0	MPa 3500	
-	psi 145038.0	MPa 1000	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 21755.7	MPa 150	
-	psi 16679.37	MPa 115	
-	psi 7977.09	MPa 55.0	
ISO 9352	-	mg 5.00-6.00	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179	-	kJ/m ² 120	قوة صدمة شاربي غير المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 404.6	C° 207	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 437.0	C° 225	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 30	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	5.20	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.080	عامل التبيد
UL 746	-	sec 120	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.