

Amilan® CM2001

Nylon 610	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Amilan® CM2001 هو منتج بولي أميد 610 (نايلون 610). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	>PA610<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.08	الكثافة
Internal Method	-	% 0.30-0.70	انكماش القالب
-	-	% 0.70-1.3	
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
-	-	% 4.0	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2039-2	-	116	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	psi 7977.09	MPa 55.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-2	-	% 50	انفعال الشد
ISO 178	-		معامل الانحناء
-	psi 333587.4	MPa 2300	
-	psi 290076.0	MPa 2000	
-	psi 72519.0	MPa 500	
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الضغط
ASTM D732	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة القص
ISO 9352	-	mg 4.00	مقاومة تآكل تاثير
ISO 179	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/1.2E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	J/kg/°C 1900	الحرارة النوعية
-	-	W/m/K 0.25	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 to 1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-		ثابت العزل الكهربائي
-	-	3.90	
-	-	3.60	
-	-	3.10	
IEC 60250	-		عامل التبيد
-	-	0.040	
-	-	0.040	
-	-	0.020	
UL 94	-	إطفاء ذاتي	القابلية للاشتعال

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

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

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.