

Amilan® CM1046

Nylon 6	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Amilan® CM1046 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). يمكن معالجته بالنفخ وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	>PA6<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 62	-	1.8 %	امتصاص الماء
-	-	11 %	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2039-2	-	119	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 15954.18	MPa 110	
-	psi 10877.85	MPa 75.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 50	
-	-	% 50	
ISO 178	-		معامل الانحناء
-	psi 551144.4	MPa 3800	
-	psi 362595.0	MPa 2500	
-	psi 101526.6	MPa 700	
ISO 178	-		إجهاد الانحناء
-	psi 19580.13	MPa 135	
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 9352	-	mg 3.00-4.00	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B ISO 75-2/A	F° 359.6 F° 149.0	C° 182 C° 65.0	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 to 1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		ثابت العزل الكهربائي
-	-	3.40	
-	-	0.0300	

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.