

Amilan® CM1046K4

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

وصف المنتج

Amilan® CM1046K4 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). يمكن معالجته بالنفخ وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: لزوجة عالية ومقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الميزات
-	-	لزوجة عالية	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	>PA6-GF20<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.3	
-	-	% 7.5	
ISO 2039-2	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 28282.41	MPa 195	
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 10152.66	MPa 70.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.5	
-	-	% 3.0	
-	-	% 4.5	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 899235.6	MPa 6200	
-	psi 841220.4	MPa 5800	
-	psi 435114.0	MPa 3000	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 39160.26	MPa 270	
-	psi 26832.03	MPa 185	
-	psi 13053.42	MPa 90.0	
ISO 9352	-	mg 12.0	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	3.0E-5 إلى 4.0E-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 20	القوة الكهربائية

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

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-zhao.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.