

## Amilan® CM1056

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

### وصف المنتج

Amilan® CM1056 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<	كود وسم الجزء

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.09	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.7	
-	-	% 8.0	
ISO 2039-2	-	114	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 15228.99	MPa 105	
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 3.5	
-	-	% 50	
-	-	% 50	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 420610.2	MPa 2900	
-	psi 304579.8	MPa 2100	
-	psi 72519.0	MPa 500	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 18854.94	MPa 130	
-	psi 11603.04	MPa 80.0	
ISO 9352	-	mg 6.00-7.00	مقاومة تآكل تاير
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	kJ/m <sup>2</sup> 14	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 320.0	C° 160	
ISO 75-2/A	F° 123.8	C° 51.0	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 to 9.0E-5 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

## 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.