

## Amilan® CM3001R

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

Amilan® CM3001R هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 40% من المعادن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب ومقاومة الالتواء

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	<PA66-MD40>	كود وسم الجزء

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.51	الكثافة

### انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	
-	-	% 1.0-1.4	
-	-	% 0.70-1.0	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 5.1	
ISO 2039-2	-	-	صلابة روكوبل
-	-	83	
-	-	120	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 13778.61	MPa 95.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.5	
-	-	% 5.0	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 899235.6	MPa 6200	
-	psi 841220.4	MPa 5800	
-	psi 290076.0	MPa 2000	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 26832.03	MPa 185	
-	psi 22480.89	MPa 155	
-	psi 9427.47	MPa 65.0	
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 469.4	C° 243	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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.