

Amilan® CM3001G-15

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3001G-15 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. الخاصية الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-233429	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	>PA66-GF15<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.26	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
-	-	% 1.0	
-	-	% 7.2	
ISO 2039-2	-	-	صلابة روكويل
-	-	95	
-	-	120	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 22480.89	MPa 155	
-	psi 15954.18	MPa 110	
-	psi 9427.47	MPa 65.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.0	
-	-	% 2.0	
-	-	% 7.5	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 957250.8	MPa 6600	
-	psi 841220.4	MPa 5800	
-	psi 406106.4	MPa 2800	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 32633.55	MPa 225	
-	psi 26106.84	MPa 180	
-	psi 16679.37	MPa 115	
ASTM D732	psi 11603.04	MPa 80.0	قوة القص
ISO 179	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/4.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	J/kg/°C 2000	الحرارة النوعية
-	-	W/m/K 0.36	التوصيل الحراري

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
IEC 60250	-		ثابت العزل الكهربائي
-	-	4.30	
-	-	4.10	
-	-	3.60	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	0.040	
-	-	0.040	
-	-	0.040	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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.