

Amilan® CM3211G35UB1

Nylon 66	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3211G35UB1 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 35% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	>PA66/PA610-GF35<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.80	-
-	-	% 0.20-0.40	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	امتصاص الماء
ASTM D570, ISO 62	-	% 0.40	
ISO 62	-	% 3.0	
-	-	% 1.1	
ISO 2039-2	-	-	صلابة روكويل
-	-	93	
-	-	120	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 40610.64	MPa 280	
-	psi 28282.41	MPa 195	
-	psi 17404.56	MPa 120	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.0	
-	-	% 5.0	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 1595418.0	MPa 11000	
-	psi 1377861.0	MPa 9500	
-	psi 696182.4	MPa 4800	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 53664.06	MPa 370	
-	psi 42061.02	MPa 290	
-	psi 23206.08	MPa 160	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.35	kJ/m ² 89	
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة	
ISO 75-2/B	F° 442.4	C° 228		
ISO 75-2/A	F° 437.0	C° 225		
DSC	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار	
ISO 11359-2	-	2.0E-5 إلى 3.0E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	
-	-	W/m/K 0.42	التوصيل الحراري	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms·cm	المقاومة الحجمية	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	

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

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-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.