

Amilan® CM3511G60

Nylon Copolymer	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3511G60 هو منتج بولي أميد كو بوليمر (كو بوليمر نايلون) مملوء بـ 60% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، كو بوليمر، جمالية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-100721834	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	>PA-GF60<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.70	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 62	-	% 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 36984.69	MPa 255	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 2828241.0	MPa 19500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 56564.82	MPa 390	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DSC	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	2.0E-5 إلى 3.0E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	J/kg/°C 1500	الحرارة النوعية
-	-	W/m/K 0.40	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 to 1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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.