

Amilan® CM3511G50

Nylon Copolymer	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amilan® CM3511G50 هو منتج بولي أميد كو بوليمر (كو بوليمر نايلون) مملوء بـ 50% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، كو بوليمر، جمالية جيدة، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-100721834	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	>PA-GF50<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة
Internal Method	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 46412.16	MPa 320	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 13.32	kJ/m ² 28	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	2.0E-5 إلى 3.0E-5 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
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.