

Amilan® CM3501G50

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

وصف المنتج

Amilan® CM3501G50 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.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة

انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	
-	-	% 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 29732.79	MPa 205	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2059539.6	MPa 14200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 45686.97	MPa 315	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 10.94	kJ/m ² 23	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 442.4	C° 228	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	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

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.