DynaMix™ 1900-CG40

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% زجاج/ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA6 مملوء بنسبة 40٪ من الألياف الزجاجية والكربون الميزات: مقاومة كيميائية ممتازة مثبتة بالحرارة ومزلقة موصلة التطبيقات: تروس ومحامل السيارات الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم	- -	- -
الميزات	موصل مقاومة كيميائية جيدة مثبت حرارياً مشحم	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات محامل تروس تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.39 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	12800 MPa	1856486.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	252 MPa	36549.58 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+7 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+3 to 1.0E+7 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	243-254 C°	469.4 - 489.2 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	252-266 °C	485.6 - 510.8 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	260-279 °C	500.0 - 534.2 °F	-
درجة حرارة الفوهة	260-279 °C	500.0 - 534.2 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-279 °C	500.0 - 534.2 °F	-
درجة حرارة القالب	65.6-93.3 °C	150.08 - 199.94 °F	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
حمولة المشبك	5.5-8.3 kN/cm²	-	-

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.