DynaMix™ 2018-MGA

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون مزلق وثابت الأبعاد الميزات: مقاومة كيميائية ممتازة كثافة منخفضة ثبات أبعاد جيد سهولة معالجة ممتازة التطبيقات: السيارات الأجهزة الصغيرة الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة كثافة منخفضة مشحم	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة الأجهزة تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0-5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3-104 C°	199.94 - 219.2 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-288 C°	500.0 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	266-293 C°	510.8 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	274-302 C°	525.2 - 575.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	277-302 C°	530.6 - 575.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	277-302 C°	530.6 - 575.6 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6-82.2 C°	150.08 - 179.96 F°	-
ضغط الحقن	68.9-138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.345-6.89 MPa	50.04 - 999.31 psi	-
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.