

Celcon® M90SW

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Celcon M90SW هي درجة مقاومة للتآكل مصممة للتروس وتطبيقات التآكل المنخفضة الأخرى، خاصة عندما يكون تقليل الضوضاء والتآكل ضد سطح التزاوج نفسه أمرًا مهمًا. قد تكون هذه الدرجة مفضلة في التطبيقات ذات الحمل العالي والسرعة المنخفضة. يعتبر Celcon® M90SW خيارًا عندما تكون المنتجات المقاومة للتآكل القائمة على السيليكون أو PTFE غير مقبولة. يرجى الاطلاع أيضًا على Hostaform® C 9021 SW.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239310	بطاقة UL الصفراء
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	ترس	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 2.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 7106.86	MPa 49.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 371297.28	MPa 2560	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.57	kJ/m ² 5.4	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648, ISO A/75-2	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	/1.0E-4 cm/cm	
ISO 11359-2	-	C°	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		/1.0E-4 cm/cm C°	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-		غير معروف

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.