

Celcon® LW25-S2

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

وصف المنتج

Celcon® LW25-S2 كوبوليمر أسيتال هو منتج ذو تدفق منخفض، وصلابة محسنة مُصاغ بمستوى منخفض من السيليكون لتقليل الاحتكاك وتحسين مقاومة التآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم سيليكون	المواد المضافة
-	-	معامل احتكاك منخفض	الميزات
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	متانة جيدة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 2.10	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 340839.3	MPa 2350	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 7832.05	MPa 54.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 20	انفعال الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجميد
-	-	hr 3.0	وقت التجميد
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء	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

/ Contact المسؤول: 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.