

Celcon® LM90Z

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

وصف المنتج

Celcon® LM90Z عبارة عن بوليمر أسيتال مستقر للأشعة فوق البنفسجية ، واسمياً 9 يذوب ، وهو قادر على أن يتم تمييزه بشكل دائم بواسطة الليزر. إنه يوفر حماية ضد تدهور الخصائص واللون في التطبيقات التي يُتوقع فيها تعرض كبير للأشعة فوق البنفسجية من ضوء الشمس أو الإضاءة الاصطناعية. يمكن وضع علامات ليزر على الأجزاء المقولبة من Celcon® LM90Z باستخدام الرموز الشريطية وأرقام التعريف والتصميمات والرموز ثنائية الأبعاد وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الوسم بالليزر	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-		امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.75	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 387251.46	MPa 2670	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.24	kJ/m ² 4.7	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.47	kJ/m ² 5.2	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 332.6	C° 167	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.