

Celcon® WR90Z

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

وصف المنتج

Celcon® WR90Z عبارة عن كوبوليمر أسيتال قياسي يعتمد على معدل تدفق ذوبان اسمي يبلغ 9 ومثبت لتوفير أقصى مقاومة للأشعة فوق البنفسجية في التطبيقات الخارجية مع الاحتفاظ بتوازن جيد للخصائص. متوفر باللون الأسود فقط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239319	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية عام	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات تطبيق خارجي عام	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 8.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.7	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 8803.81	MPa 60.7	
ISO 527-2/1A/50	psi 9137.39	MPa 63.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الانحناء
ISO 179/1eA			قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA			
ISO 179/1eA			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	-	
	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.1	kJ/m ² 99	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 305.6	C° 152	
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 203.0	C° 95.0	
	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	
ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	
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
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.