

## CADON CG 28

المصنع	.ELIX Polymers, S. L	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

CADON ABS CG 28 هو كوبوليمر ABS بمحتوى مطاطي عالي مع متانة عالية جدًا وتدفق متوسط. مقاومة ممتازة للصدمات والانكسار حتى في درجات الحرارة المنخفضة جدًا.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.02	الكثافة
ISO 1133	-	/cm <sup>3</sup> 14.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	% 27	محتوى البيوتادين

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2039-1	psi 10442.74	MPa 72.0	صلابة المسافة البادئة للكرة
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 0.030	المونومر المتبقي
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294	-	mm/sec 240	سرعة الحقن
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة القالب
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 249465.36	MPa 1720	معامل الانحناء
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.99	kJ/m <sup>2</sup> 21	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	kJ/m <sup>2</sup> 28	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 60	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1292.0	C° 700	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E313	-	YI 31	مؤشر الاصفرار

## 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.