

## CADON IM 30

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

## وصف المنتج

CADON ABS IM 30 هو درجة ABS للاستخدام العام في تشكيل الحقن مع خصائص تدفق جيدة ومتانة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.03	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 25.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 12183.19	MPa 84.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 6236.63	MPa 43.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 335037.78	MPa 2310	معامل الانحناء
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيروز المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.99	kJ/m <sup>2</sup> 21	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 204.8	C° 96.0	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 34	مؤشر الاصفرار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 0.020	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

## 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.