

CADON IM 30

ABS	دسته بندی	.ELIX Polymers, S .L	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CADON ABS IM 30 گرید ABS قالب گیری تزریقی با مصارف عمومی با ویژگی جریان خوب و چقرمگی خوب در دمای پایین

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) جریان خوب سختی دما پایین	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.03	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 25.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 84.0	psi 12183.19	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2310	psi 335037.78	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	-
	kJ/m ² 21	ft·lb/in ² 9.99	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 60	-	ISO 3795
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 700	F° 1292.0	IEC 60695-2-12

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص زردی	YI 34	-	ASTM E313

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مونومر باقیمانده	% 0.020	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 294	-	mm/sec 240	سرعت تزریق
-	F° 464.0	C° 240	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 158.0	C° 70.0	دمای قالب

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **آدرس:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.