

## ASTALOY™ PC/PET C70L9

PC+PET	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

ASTALOY™ PC/PET C70L9 آلیاژی از پلی کربنات (PC) و پلی اتیلن ترفتالات (PET) است که دارای استحکام ضربه بسیار بالا، مقاومت شیمیایی بالا و تعادل عالی در فرآیندپذیری، مقاومت حرارتی و استحکام است. توجه: حرف "U" نشان می دهد که تثبیت کننده UV اضافه شده است [به عنوان مثال: ASTALOY™ PC/PET C70L9U].

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه سخت، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.22	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1238	-	g/10 min 20	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D955	-	% 0.70	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D570	-	% 0.10	جذب آب
ASTM D785	-	116	سختی Rockwell

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 8557.24	MPa 59.0	استحکام کششی
ASTM D638	-	%	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 326335.5	MPa 2250	مدول خمشی
ASTM D790	psi 12473.27	MPa 86.0	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 16.86	J/m 900	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ASTM D3029	-	J 100	ضربه پرتاب وزنه

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 233.6	C° 112	
ASTM D648	F° 244.4	C° 118	
ASTM D648	F° 255.2	C° 124	
ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	6.5E-5 cm/cm/°C	CLTE

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ (GWFI)	C° 750	F° 1382.0	AS/NZS 60695

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
تناژ گیره	kN/cm <sup>2</sup>	-	-
نامشخص	-	-	-

**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 (ژائو 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.