

## ALCOM® POM 770/1 PTFE15

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

ALCOM® POM 770/1 PTFE15 یک محصول کوپلیمر استال (POM) است. این محصول در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® POM 770/1 PTFE15 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودرویی می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، کوپلیمر، روان کاری شده، مقاوم در برابر سایش.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	روان کننده (15%) PTFE	افزودنی
-	-	کوپلیمر	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	بلبرینگ‌ها	
-	-	چرخ دنده‌ها	
-	-	قطعات ماشین/مکانیکی	
-	-	چرخ‌ها	
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	رتبه‌بندی‌های استاندارد
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.48	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 6.00	-	ISO 1133

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	ISO 179/1eU

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50

  

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	-	-	-
	to 110 °C 100	F° 230.0 - 212.0	-
	to 110 °C 100	F° 230.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	-	-	-
	to 5.0 hr 3.0	-	-
	to 3.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 220 °C 180	F° 428.0 - 356.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0 - 140.0	to 100 °C 60.0	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.