

# ALCOM® POM 770/1 PTFE1,5

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

## توضیحات محصول

ALCOM® POM 770/1 PTFE1,5 یک محصول کوپلیمر استال (POM) است. این محصول در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® POM 770/1 PTFE1,5 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودرویی می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، کوپلیمر، روان‌کاری شده، مقاوم در برابر سایش.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	روغن (2%) 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> 1.40	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	-	ISO 1133

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 99.0	F° 210.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 148	F° 298.4	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.