

# ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2

PC	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با 30٪ فیبر شیشه است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 شامل قطعات مهندسی/صنعتی، خودرو و محفظه ها است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه آتش‌سوزی، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، روانکاری شده، مقاوم در برابر سایش

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E80168-250666	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	PTFE + روان‌کننده سیلیکون (15٪)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی بلبرینگ‌ها محفظه‌ها قطعات ماشین/مکانیکی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.52	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8700	psi 1261830.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	-	-	-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	-	-	-
	to 12 hr 4.0	-	-
	to 3.0 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 330 °C 310	F° 626.0 - 590.0	-
دمای قالب	to 130 °C 80.0	F° 266.0 - 176.0	-

**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.