

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15

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

توضیحات محصول

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 یک محصول پلی فتالیمید (PPA) است که با 30% فیبر شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 شامل قطعات خودرو و مهندسی/صنعتی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، سفتی بالا، روانکاری شده، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	روان کننده (15%) PTFE	افزودنی
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش سختی بالا	ویژگی ها
-	-	کاربردهای خودرویی قطعات ماشین/مکانیکی	کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.53	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10200	psi 1479387.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 164	psi 23786.23	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.9	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 235	psi 34083.93	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 51	ft·lb/in ² 24.27	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 285	F° 545.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 264	F° 507.2	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 130 °C 110	F° 266.0 - 230.0	-
زمان خشک کردن	to 8.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 345 °C 320	F° 653.0 - 608.0	-
دمای قالب	to 140 °C 80.0	F° 284.0 - 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.