

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30

PS (GPPS)	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 یک محصول پلی استایرن عمومی است که با ۳۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در منطقه آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. کاربردهای ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 شامل پزشکی/بهداشتی و housings است. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH سازگار با RoHS رهاسازی خوب از قالب پایدارکننده حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	محفظه‌ها کاربردهای پزشکی/بهداشتی مراقبت شخصی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	فالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.32	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 1.00	-	ISO 1133
رطوبت	% 0.10	-	ISO 15512
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8850	psi 1283586.3	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 221.0	C° 105	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 3.0 hr 2.0	
-	-	to 3.0 hr 2.0	
-	F° 500.0 - 356.0	to 260 °C 180	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 158.0 - 50.0	to 70.0 °C 10.0	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.