

# ALCOM® PS 500/2.2 C20-EMPERA116

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

## توضیحات محصول

ALCOM® PS 500/2.2 C20-EMPERA116 یک محصول پلی استایرن با کاربرد عمومی است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: پزشکی/مراقبت های بهداشتی. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، کم بو یا بدون بو، تثبیت شده

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	پایداری پردازش	-	-
ویژگی ها	جریان خوب کم تا هیچ بوی	-	-
کاربردها	بسته بندی پزشکی مراقبت شخصی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 22.0	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306/B50
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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 (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.