

## BULKSAM® TM-30

ABS	دسته بندی	.UMG ABS, Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

BULKSAM® TM-30 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم BULKSAM® TM-30 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری و سازگار با RoHS

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47016-237479	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E47016	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.07	-	ISO 1183

فیزیکی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست	
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	-	ISO 1133	
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 294-4	
سختی Rockwell	113	-	ISO 2039-2	

مکانیکی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست	
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2	
تنش کششی	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-2	
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178	
تنش خمشی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179	
	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	-	
	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	-	

حرارتی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست	
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/Af	
CLTE	9.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94	

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 105	F° 221.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 240 °C 210	F° 464.0 - 410.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای نازل	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای فرآیند (دوب)	to 270 °C 240	F° 518.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 50.0	F° 176.0 - 122.0	-
فشار تزریق	to 140 MPa 70.0	20305.32 - 10152.66 psi	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 15.0 5.00 MPa	psi 2175.57 - 725.19	-
سرعت ماریج	to 100 rpm 50	-	-

**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.