

## BULKSAM® TM-25M

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

### توضیحات محصول

BULKSAM® TM-25M 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-25M عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری و سازگار با RoHS

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47016-237478	-	-
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> 1.06	-	ISO 1183

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 4.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ISO 294-4
سختی Rockwell	113	-	ISO 2039-2

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 66.0	psi 9572.51	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	-
	kJ/m <sup>2</sup> 17	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	-

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/Af
CLTE	9.0E-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			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0	C° 100	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 464.0 - 410.0	to 240 °C 210	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 482.0 - 446.0	to 250 °C 230	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 518.0 - 464.0	to 270 °C 240	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 482.0 - 446.0	to 250 °C 230	دمای نازل
-	F° 536.0 - 464.0	to 280 °C 240	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 176.0 - 122.0	to 80.0 °C 50.0	دمای قالب
-	20305.32 - 10152.66 psi	to 140 MPa 70.0	فشار تزریق
-	-	کند	نرخ تزریق
-	psi 2175.57 - 725.19	to 15.0 5.00 MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 100 rpm 50	سرعت ماریج

**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.