

## Bapolene® HD2032

HDPE, HMW	دسته بندی	,Bamberger Polymers .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Bapolene HD2032 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا برای کاربردهای قالب گیری بادی است. برای کاربردهای سنگین که نیاز به خواص ESCR عالی دارند توصیه می شود. این محصول مطابق با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده 21CFR177.1520 است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاوم در برابر مواد شوینده عمومی (هدف) مقاومت شیمیایی خوب چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	- - - - -	- - - - -
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.20 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 100	-	ASTM D1693A
	hr 100	-	ASTM D1693B
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1120	psi 162442.56	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 72.8	F° 163.04	ASTM D648
دمای تردی	C° 76.1-	F° 104.98-	ASTM D746

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	حرارتی
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	ویژگی دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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.