

## Bapolene® B1150

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

### توضیحات محصول

Bapolene B1150 یک HDPE با وزن مولکولی بالا است که برای قالب گیری بادی ظروف بزرگ و اکستروژن ورق برای کاربردهای ترموفرمینگ طراحی شده است. این رزین مقاومت ضربه در دمای پایین، ESCR، مقاومت شیمیایی، مقاومت خزشی و سفتی عالی را ارائه می دهد. این محصول مطابق با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده 21CFR177.1520 است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک

-	-	استحکام دما پایین	ویژگی‌ها
-	-	سختی، بالا	
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	
-	-	بالا	
-	-	وزن مولکولی بالا	
-	-	چگالی بالا	
-	-	مقاومت خوب در برابر خزش	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	
-	-	کاربرد صنعتی	کاربردها
-	-	کاربرد کشاورزی	
-	-		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ورق طرف مخزن آب	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - -	- - -

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 min 10	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 600 hr 600	- -	ASTM D1693A ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 25.5	psi 3698.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1180	psi 171144.84	ASTM D790

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	F° 130.0-	C° 90.0-	دمای تردی
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب

**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:**

sales@su-jiao.com      **ایمیل:**

www.polymersdata.com      **وبسایت:**

+86-134-2475-5533      **همراه:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)      **مسئول تماس:**

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.