

## CERTENE™ HPB-0345

HDPE, HMW	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

HPB-0345 یک کوپلیمر معتبر درجه یک فرآیند فیلیپس طراحی شده برای برآورده کردن نیازهای استفاده نهایی ظروف بسته بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (HIC) است. HPB-0345 دارای قابلیت پردازش آسان و مداوم در تجهیزات اکستروژن مداوم یا متناوب معمولی است. همچنین استحکام ESCR و ضربه استثنایی را ارائه می دهد. کاربردها شامل ظروف برای مواد شوینده، سفیدکننده، ضدیخ، روغن موتور و مواد شیمیایی کشاورزی است. دمای ذوب پیشنهادی HPB-0345 بین 180 تا 200 درجه سانتی گراد است، با قالب در دمای 10 تا 20 درجه سانتی گراد. HPB-0345 با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2(a) و با بیشتر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش
-	-	بالا
-	-	چگالی بالا
-	-	کوپلیمر
-	-	مقاومت در برابر ضربه، بالا
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	مقاومت شیمیایی خوب
-	-	مقاومت در برابر مواد شوینده
-	-	مطابقت با تماس غذایی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی ظرف صنعتی ظرف	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.945	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.35 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 900	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1040	psi 150839.52	ASTM D790A
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 231	ft·lb/in <sup>2</sup> 109.91	ASTM D1822

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب
-	-	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:

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.