

# CERTENE™ HPB-0760

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

## توضیحات محصول

HPB-0760 یک فرآیند فیلیپس معتبر درجه یک طراحی شده برای قالب‌گیری دمشی ظروف بسته‌بندی مواد شیمیایی غیر تهاجمی است. HPB-0760 دارای ورم کم تا متوسط، قابلیت پردازش آسان در تجهیزات اکستروژن مداوم معمولی، ESCR خوب، استحکام ضربه خوب، سختی بالا، بهبود مانع و بوی کم و طعم است. کاربردهای HPB-0760 شامل بطری‌های دیواره نازک کوچک تا متوسط برای شیر، آب و آبمیوه‌ها، ظروف دهانه عریض برای پودرهای بدن و اکستروژن ورق و پروفیل‌ها است. دمای پردازش HPB-0760 بین 140 تا 165 درجه سانتی‌گراد است، با قالب در دمای 10 تا 30 درجه سانتی‌گراد. HPB-0760 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) + 3.2(a) و با بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	رزین مانع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ظروف غذا بسته بندی پروفایلها ورق ظروف دیواره نازک	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.960	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.70 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 15.0	-	ASTM D1693B

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 710	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1450	psi 210305.1	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 189	ft·lb/in <sup>2</sup> 89.93	ASTM D1822

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 176.0	C° 80.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	دمای قالب
-	F° 329.0 - 284.0	to 165 °C 140	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 (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.