

## CERTENE™ HPB-0360

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

### توضیحات محصول

HPB-0360 یک رزین هموپلیمر درجه یک معتبر با توزیع وزن مولکولی متوسط و چگالی بالا است که به دلیل سختی بالا، یکنواختی ذوب عالی و بی‌اثر بودن شیمیایی برجسته است. این ماده برای استفاده در قالب‌گیری دمشی، فیلم دمشی و ترموفرمینگ طراحی شده است. HPB-0360 می‌تواند برای تولید بسته‌بندی مواد غذایی، ظرف‌های مایع غذایی برای شیر، آب و آب‌میوه‌ها، قطعات ترموفرم شده و ورق‌های نازک استفاده شود و همچنین برای بهبود سختی و خواص مانع در فیلم‌ها زمانی که می‌تواند در لایه میانی اکستروژن مشترک استفاده شود، به کار رود. HPB-0360 با مقررات FDA 21CFR 3.1a / 3.2a(c)177.1520 و بیشتر مقررات بین‌المللی برای استفاده در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا هموپلیمر مقاومت شیمیایی خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای ترموفرمینگ فیلم‌ها کاربردهای دمش‌گیری ورق	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ظرف بسته بندی غذا	- -	
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی دمش گیری ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.963	-	ASTM D4883
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.28 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 20.0	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 30.7	psi 4452.67	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1580	psi 229160.04	ASTM D790A
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 150	ft·lb/in <sup>2</sup> 71.37	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ASTM D746

