

CERTENE™ PBS-4

PP Homopolymer	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

PBS-4 یک کوپلیمر مقاوم به ضربه با گرید ممتاز و تایید شده است که به طور ویژه برای اکستروژن ورق برای ترموفرمینگ کاربردهای بسته بندی مواد غذایی طراحی شده است. PBS-4 پایداری حرارتی خوب را با استحکام مذاب خوب، چقرمگی و استحکام خوب، پایداری بهینه مذاب که تغییرات احتمالی ضخامت ورق را به حداقل می رساند و خواص ارگانولپتیک بسیار خوب ترکیب می کند. سایر کاربردهای PBS-4 شامل قالب گیری تزریقی کالاهای خانگی، ظروف غذا و وسایل پزشکی است. PBS-4 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	سخت، خوب	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه ای	-	-
	ویژگی های حسی خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	کالاهای خانگی	-	-
	ظرف غذا	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.5	psi 3843.51	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1190	psi 172595.22	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 144	F° 291.2	ASTM D1525

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

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.