

CERTENE™ PBS-4AN

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

توضیحات محصول

PBS-4AN یک کوپلیمر مقاوم به ضربه با گرید ممتاز و تایید شده است که به طور ویژه برای اکستروژن ورق برای ظروف بسته بندی مواد غذایی ترموفرمینگ طراحی شده است. PBS-4AN دارای آنتی استاتیک برای محافظت در برابر جذب گرد و غبار و هسته گذاری برای زمان تبلور سریعتر است. پایداری حرارتی خوب و چرخه های سریع را با چقرمگی و استحکام خوب، پایداری خوب پردازش مذاب و خواص ارگانولپتیک بسیار خوب ترکیب می کند. سایر کاربردهای PBS-4AN شامل قالب گیری تزریقی کالاهای خانگی، ظروف نگهداری مواد غذایی و لوازم بیمارستانی است. PBS-4AN 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 ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
ویژگی ها	هسته ای	-	-
	سخت، خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه ای	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	ویژگی های حسی خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب مطابقت با تماس غذایی	- -	
کاربردها	کالاهای خانگی بسته بندی غذا ظرف غذا لوازم پزشکی/پرستاری	- - - -	
رتبه بندی های 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	قالب گیری 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 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 96	ft·lb/in 1.8	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 293.0	C° 145	دمای نرم‌شوندگی Vicat
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.