

CERTENE™ PRM-35ARN

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

توضیحات محصول

PRM-35ARN یک کوپلیمر درجه یک تأیید شده برای قالب‌گیری تزریقی است که برای کاربردهایی که نیاز به تعادل عالی بین سختی بالا و استحکام ضربه خوب دارند، طراحی شده است. PRM-35ARN با آنتی‌استاتیک برای محافظت در برابر تجمع گرد و غبار فرموله شده است، ویژگی‌های رئولوژی کنترل شده برای سطوح صاف و مستقیم با کیفیت بالا از قالب‌گیری‌ها و مزایای هسته‌زایی: تنظیم سریع قالب، کاهش تایدگی و نشانه‌های فرورفتگی، آزادی از سفیدی ناشی از تنش، بهبود استحکام و سختی. کاربردهای معمول PRM-35ARN شامل ظروف غذایی دیواره نازک، ظرف‌های مارگارین، کاسه‌های ماست و بستنی، جعبه‌های ویدئویی، اسباب‌بازی‌ها، گلدان‌ها و لیوان‌های تبلیغاتی است. PRM-35ARN با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2 و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	افزودنی
-	-	عامل هسته‌زایی
-	-	خاصیت آنتی‌استاتیک
-	-	هسته‌ای
-	-	واریینگ پایین
-	-	سخت، خوب
-	-	خاصیت آنتی‌استاتیک
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب
-	-	رئولوژی کنترل‌شده
-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی کوپلیمر تصادفی	- -	
کاربردها	ظرف دیواره نازک فنجان نوار ویدئویی ظرف غذا	- - - -	
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 تزریقی	-	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	102	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 298.4	C° 148	دمای نرم‌شوندگی Vicat
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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.