

# CERTENE™ PRM-35C

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

## توضیحات محصول

PRM-35C یک کوپلیمر قالب‌گیری تزریقی شفاف شده با گرید ممتاز و تایید شده است که به طور ویژه برای کاربردهای نازک طراحی شده است که به شفافیت فوق‌العاده و مقاومت در برابر ضربه خوب نیاز دارند. PRM-35C نرخ جریان بالا، قابلیت فرآیندپذیری بسیار خوب، پر کردن قالب با سرعت بالا، زمان چرخه سریع، پایداری ابعادی بسیار خوب، شکوفه‌دهی کم و تعادل خوبی از خواص مکانیکی را نشان می‌دهد. کاربردهای معمول PRM-35C شامل مقالات مصرفی با کیفیت بالا، بسته‌بندی صلب براق با دیواره نازک و لوازم خانگی با کیفیت بالا است که در آن شفافیت بالا یک نیاز اساسی است. PRM-35C با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2 و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	پدیده محو پایین	-	-
	نکته برجسته	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کوپلیمر تصادفی سختی متوسط	- -	
<b>کاربردها</b>	بسته‌بندی دیواره نازک کالاهای خانگی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	- - -
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	- - -	- - -
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 35	-	ASTM D1238
<b>سختی Rockwell</b>	93	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 27.9	psi 4046.56	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 9.0	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1020	psi 147938.76	ASTM D790
<b>مقاومت به ضربه Izod شکافدار</b>	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 273.2	C° 134	دمای نرم‌شوندگی Vicat

  

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

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.