

CERTENE™ PRM-55C

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

توضیحات محصول

PRM-55C یک درجه اصلی تأیید شده با CLARIFIER است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی با سرعت بالا، دیواره نازک و وضوح بالا توسعه یافته است. PRM-55C جریان بالا و سهولت فرآیند را با چرخه‌های سریع و خواص مکانیکی متعادل ترکیب می‌کند. کاربردهای PRM-55C شامل ظروف چند حفره‌ای دیواره نازک است که نیاز به ثبات ابعادی خوب دارند. دمای پردازش PRM-55C بین 205 °C تا 220 °C با قالب در دمای 20 °C - 40 °C است. PRM-55C با مقررات 3.1(c) FDA 21CFR 177.1520 (a) و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	شفاف کننده	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کالاهای خانگی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 55	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 14	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1070	psi 155190.66	ASTM D790A
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 54	ft·lb/in 1.01	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کدورت (Haze)	15 %	-	-

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

**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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

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.