

CERTENE™ PHM-35

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

توضیحات محصول

PHM-35 یک پلی پروپیلن درجه یک تأیید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی کاربردهای سبک و دیواره نازک طراحی شده است. PHM-35 تعادل خوبی از قابلیت پردازش با جریان بالا، وضوح بالا، استحکام کششی خوب، چرخه‌های کوتاه، ثبات ابعادی عالی و پایان سطح خوب را ترکیب می‌کند. کاربردهای PHM-35 شامل قالب‌گیری‌های مسیر طولانی، قالب‌های چند حفره‌ای که پر کردن آن‌ها دشوار است مانند درپوش‌ها، بسته‌ها و درپوش‌ها، لوازم خانگی، ظروف و سینی‌های بزرگ است. دمای پردازش PHM-35 بین 215° تا 235°C با قالب در 20-50°C است. PHM-35 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	ظاهر عالی	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظرف دیواره نازک	-	-
	پوشش	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	سینی نگهدارنده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.903	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	83	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 31.7	psi 4597.7	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

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

**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 (زائو 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.