

CERTENE™ PHM-35R

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

توضیحات محصول

PHM-35R یک گرید کنترل شده رئولوژی درجه یک تأیید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی کاربردهای عمومی با عملکرد بالا توسعه یافته است. PHM-35R جریان بالا و قابلیت پردازش آسان را با چرخه‌های سریع و خواص مکانیکی قالب‌ها مشابه با گریدهای Melt Flow 4 تا 6 ترکیب می‌کند. کاربردهای PHM-35R شامل کلاهک‌های چند حفره‌ای دیواری نازک، دریوش‌ها و درب‌ها، اقلام خانگی، سرنگ‌های پزشکی و اقلامی است که نیاز به ثبات ابعادی خوب بدون تابیدگی دارند، مانند جعبه‌های ویدئویی با دیواره‌های مستقیم. دمای پردازش PHM-35R بین 220°C تا 240°C با قالب در 20°C- پروپیلن در تماس با اقلام غذایی مطابقت دارد. PHM-35R با مقررات 1.1a(c) 177.1520 FDA 21CFR در مورد استفاده از پلی پروپیلن در تماس با اقلام غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	رئولوژی کنترل شده	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	مقاوم در برابر تاب	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی	-	-
	دریوش‌ها	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	89	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 34.0	psi 4931.29	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1310	psi 189999.78	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° 102	F° 215.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 50.0 °C 20.0	F° 122.0 - 68.0	-

**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.