

## CERTENE™ PHM-35R

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

PHM-35R عبارة عن درجة أولية معتمدة من RHEOLOGY CONTROLLED تم تطويرها للقولبة بالحقن لتطبيقات الأغراض العامة عالية الأداء. يجمع PHM-35R بين التدفق العالي وسهولة المعالجة مع التدوير السريع والخصائص الميكانيكية للمقولات المشابهة لدرجة تدفق الذوبان من 4 إلى 6. تشمل تطبيقات PHM-35R الأغشية متعددة التجاويف ذات الجدران الرقيقة، والأغشية، والأغشية، والأدوات المنزلية، والمحاقن الطبية، والعناصر التي تتطلب ثباتًا جيدًا للأبعاد وخاليًا من الاعوجاج، مثل علب أشربة الفيديو ذات الجوانب المستقيمة. درجة حرارة معالجة PHM-35R هي 220 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة - 50 درجة مئوية. يتوافق PHM-35R مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 1.1a (c) 21CFR 177.1520 فيما يتعلق باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ريولوجيا متحكم بها	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مقاوم للالتواء	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغطية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	89	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4931.29	MPa 34.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 189999.78	MPa 1310	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5994	J/m 32	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 122.0 - 68.0	C° 20.0-50.0	درجة حرارة القالب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.