

CERTENE™ PHM-5A

| | | | |
|----------------------|--------|------------|-----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | Muehlstein | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

PHM-5A هو درجة أولى معتمدة من بولي بروبيلين مصمم خصيصًا لتطبيقات البثق والتشكيل بالحقن. يحتوي PHM-5A على خصائص مضادة للكهرباء الساكنة ويجمع بين قابلية المعالجة الجيدة والاستقرار الحراري العالي، مع تدفق متوسط، قوة شد عالية، صلابة جيدة ووضوح جيد عند الاتصال. تشمل تطبيقات PHM-5A الشفطات، الأشكال الصغيرة، الأواني المنزلية، الألعاب، والأجزاء الفنية المعرضة للإجهادات العادية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHM-5A تتراوح بين 210° إلى 230°C. يتوافق PHM-5A مع تنظيمات FDA 21CFR 177.1520 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام بولي بروبيلين في الاتصال مع الطعام. الشهادات المحددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | خاصية مضادة للكهرباء الساكنة | المواد المضافة |
| - | - | صلب، جيد | الميزات |
| - | - | مقاومة شد عالية | |
| - | - | هوموبوليمر | |
| - | - | خاصية مضادة للكهرباء الساكنة | |
| - | - | قابلية تشغيل جيدة | |
| - | - | سيولة متوسطة | |
| - | - | تعريف، عالي | |
| - | - | ثبات حراري، جيد | |
| - | - | مطابقة التعرض للأغذية | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مكونات صناعية | الاستخدامات |
| - | - | السلع المنزلية | |
| - | - | ألعاب | |
| - | - | مظهر | |
| - | - | قشة مشروب | |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520 | تصنيفات الوكالة |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |
| - | - | قابلة بالحقن | |
| الخواص الفيزيائية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.903 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 5.0 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D785 | - | 90 | صلابة روكويل |
| الخواص الميكانيكية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 4902.28 | MPa 33.8 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 11 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 200152.44 | MPa 1380 | معامل الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.693 | J/m 37 | صدمة إيزود المحززة |
| الخواص الحرارية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 199.4 | C° 93.0 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1525 | F° 303.8 | C° 151 | درجة حرارة تليين فيكات |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | غير معروف |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |

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.