

CERTENE™ PHM-12AN

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

وصف المنتج

PHM-12AN هو درجة أولى معتمدة من بولي بروبيلين نوي مصمم لتطبيقات التشكيل بالحقن العامة. يحتوي PHM-12AN على خصائص مضادة للكهرباء الساكنة ويجمع بين توازن جيد من قابلية المعالجة المتوسطة إلى العالية مع قوة شد جيدة، وصلابة عالية ووضوح جيد عند الاتصال. تشمل تطبيقات PHM-12AN الحاويات رقيقة الجدران، والأدوات الطبية، والأواني المنزلية، والأغطية والإغلاق، والألعاب، وأجزاء الأجهزة الكهربائية الصغيرة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHM-12AN تتراوح بين 210 °C إلى 230 °C مع قالب عند 20-50 °C. يتوافق PHM-12AN مع تنظيمات FDA 21CFR 177.1520 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام بولي بروبيلين في الاتصال مع الطعام.

المواصفات الفنية

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

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | حاوية ذات جدار رقيق | الاستخدامات |
| - | - | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | |
| - | - | غلاف كهربائي | |
| - | - | درع | |
| - | - | السلع المنزلية | |
| - | - | عام | |
| - | - | ألعاب | |
| - | - | لوازم طبية/تمريضية | |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520 | تصنيفات الوكالة |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.905 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 12 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D785 | - | 95 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 5395.41 | MPa 37.2 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 9.0 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 256717.26 | MPa 1770 | معامل الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.6555 | J/m 35 | صدمة إيزود المحزرة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 240.8 | C° 116 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D1525 | F° 311.0 | C° 155 | 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) |
| - | - | C° | 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.