

CERTENE™ HI-752

| | | | |
|----------------------|--------|------------|-----------------|
| HDPE, HMW | الفئة | Muehlstein | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

HI-752 عبارة عن بوليمر أولي معتمد مصمم لتطبيقات القابلة للحقن التي تتطلب توازنًا جيدًا في الخصائص الميكانيكية. يتميز HI-752 بسهولة المعالجة، والصلابة الجيدة، وقوة الصدمات الجيدة، ومقاومة التشوه العالية، والثبات الممتاز للأبعاد. HI-752 مناسب بشكل خاص للدلاء وصناديق النفايات وصناديق الزجاجات والأسماك وصناديق الحمل وصواني الفاكهة والخضروات ومواد المناولة حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة الصدمات والصلابة في درجات الحرارة المنخفضة. HI-752 غير مثبت للأشعة فوق البنفسجية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي 210 إلى 250 درجة مئوية مع قالب @ 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق HI-752 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 3.1 (c) 21CFR 177.1520 (a) + (a) 3.2 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ثبات أبعاد جيد | الميزات |
| - | - | صلب، جيد | |
| - | - | كثافة عالية | |
| - | - | مقاومة الانحناء | |
| - | - | مقاومة الصدمات، جيدة | |
| - | - | قابلية تشغيل جيدة | |
| - | - | مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة | |
| - | - | متانة جيدة | |
| - | - | مطابقة التعرض للأغذية | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | زجاجة | الاستخدامات |
| - | - | برميل | |
| - | - | صينية كتيقة | |
| - | - | صندوق تحميل | |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a | تصنيفات الوكالة |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a | |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قولة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.952 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 7.0 min | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D1693 | - | hr 10.0 | مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 4003.05 | MPa 27.6 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 1000 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 159541.8 | MPa 1100 | معامل الانحناء |
| ASTM D1822 | ft·lb/in ² 26.98 | kJ/m ² 56.7 | قوة صدمة الشد |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 167.0 | C° 75.0 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D746 | F° 130.0- | C° 90.0- | درجة حرارة الهشاشة |
| ASTM D1525 | F° 264.2 | C° 129 | 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.