

Celcon® M15HP

| | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------------|
| Acetal (POM) Copolymer | الفئة | Celanese Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Celcon® acetal copolymer grade M15HP هو بوليمر عالي اللزوجة ومقاوم للزحف يوفر الأداء الأمثل في القوالب بالحقن للأغراض العامة. توفر هذه الدرجة أداءً ممتازًا بشكل عام في التطبيقات التي تتطلب صلابة عالية. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E38860-100159490 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | E38860-239309 | |
| - | - | مقاومة جيدة للزحف | الميزات |
| - | - | اتصل بالشركة المصنعة | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1) | بيانات متعددة النقاط |
| - | - | POM | معرف الراتنج (ISO) (1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792, ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.41 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 1.5 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ISO 1133 | - | /cm ³ 1.30 10min | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 294-4 | - | | انكماش قالب |
| ISO 294-4 | - | % 1.9 | |
| ISO 294-4 | - | % 2.3 | |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| ISO 62 | - | % 0.75 | |
| ISO 62 | - | % 0.20 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1A/1 | psi 406106.4 | MPa 2800 | معامل الشد |
| ISO 527-2/1A/50 | psi 9862.58 | MPa 68.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/1A/50 | - | % 16 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 398854.5 | MPa 2750 | معامل الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 4.04 | kJ/m ² 8.5 | |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 114.19 | kJ/m ² 240 | |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 133.22 | kJ/m ² 280 | |
| ISO 180/1A | ft·lb/in ² 4.52 | kJ/m ² 9.5 | صدمة إيروود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 316.4 | C° 158 | |
| ISO 75-2/A | F° 213.8 | C° 101 | |
| ISO 11357-3 | F° 343.4 | C° 173 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي |
| ISO 11359-2 | - | 1.1E-4 cm/cm/°C | |
| ISO 11359-2 | - | 1.2E-4 cm/cm/°C | |

| أخرى | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| Internal method | - | g/cm ³ 1.170 | كثافة المصهور |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 3.0 | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | بطيء | معدل الحقن |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | | غير معروف |

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.