

Chemlon® 212

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | Teknor Apex Company | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

Chemlon® 212 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 212: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E90654-252565 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.13 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 8.0 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D955 | - | % 1.4-1.8 | انكماش الغالب |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D785 | - | 118 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 11501.51 | MPa 79.3 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | - | استطالة الشد |
| - | - | % 5.0 | |
| - | - | % 50 | |
| ASTM D790 | psi 414808.68 | MPa 2860 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 14938.91 | MPa 103 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.9927 | J/m 53 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| - | F° 365.0 | C° 185 | |
| - | F° 197.96 | C° 92.2 | |
| DSC | F° 420.8 | C° 216 | درجة حرارة الانصهار |
| ASTM D696 | - | /6.2E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| UL 746 | - | - | RTI كهربائي |
| - | F° 257.0 | C° 125 | |
| - | F° 257.0 | C° 125 | |
| - | F° 257.0 | C° 125 | |
| UL 746 | - | - | RTI صدمة |
| - | F° 167.0 | C° 75.0 | |
| - | - | - | |
| - | - | - | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | F° 167.0 | C° 75.0 | |
| | F° 167.0 | C° 75.0 | |
| UL 746 | - | | RTI قوة |
| - | F° 230.0 | C° 110 | |
| - | F° 248.0 | C° 120 | |
| - | F° 257.0 | C° 125 | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D149 | - | kV/mm 14 | قوة العزل الكهربائي |
| UL 746 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن (CTI) |
| UL 94 | - | V-2 | تصنيف اللهب |
| ASTM D2863 | - | % 25 | مؤشر الأكسجين |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 174.92 | C° 79.4 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | % 0.20 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | - | % 25 | الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن |
| - | F° 455.0 - 424.4 | C° 218-235 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 485.6 - 444.2 | C° 229-252 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 500.0 - 465.8 | C° 241-260 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 510.8 - 465.8 | C° 241-266 | درجة حرارة الفوهة |
| - | | | |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| | F° 510.8 - 465.8 | C° 241-266 | 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.