

Chemlon® 206 G

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | Teknor Apex Company | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 6.0% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Chemlon® 206 G هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بـ 6.0% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 206 G: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 6.0% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.18 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.80-1.3 | انكماش الغالب |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 13503.04 | MPa 93.1 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | - | استطالة الشد |
| - | - | % 4.0 | |
| - | - | % 5.0 | |
| ASTM D790 | psi 480075.78 | MPa 3310 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 18564.86 | MPa 128 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.9927 | J/m 53 | صدمة إيذود المحزرة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 354.2 | C° 179 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| DSC | F° 420.8 | C° 216 | درجة حرارة الانصهار |
| ASTM D696 | - | /5.5E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | 1.0E+18 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D149 | - | kV/mm 11 | قوة العزل الكهربائي |
| UL 746 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن (CTI) |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |
| ASTM D2863 | - | % 24 | مؤشر الأكسجين |
| FMVSS 302 | - | يجتاز | قابلية الاشتعال FMVSS |

| 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° 494.6 - 485.6 | C° 252-257 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 510.8 - 485.6 | C° 252-266 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 510.8 - 485.6 | C° 252-266 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 510.8 - 480.2 | C° 249-266 | 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.