

Chemlon® 133 G

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | Teknor Apex Company | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۳۳٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

Chemlon® 133 G یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 33٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 133 G دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| اشکال | پلت ها | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| وزن مخصوص | 1.38 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| جمع شدگی قالب (Shrinkage) | 0.15 to 0.40 % | - | ASTM D955 |

| فیزیکی | | | |
|--------|-------------|---------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| جذب آب | % 0.90 | - | ASTM D570 |

| مکانیکی | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 176 | psi 25526.69 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| | % 3.0 | - | - |
| مدول خمشی | MPa 8620 | psi 1250227.56 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 276 | psi 40030.49 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 110 | ft·lb/in 2.06 | ASTM D256 |

| حرارتی | | | |
|------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 249 | F° 480.2 | ASTM D648 |
| دمای ذوب | C° 257 | F° 494.6 | DSC |
| CLTE | 5.1E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm 16 | - | ASTM D149 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 600 | - | UL 746 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
|---------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|
| UL 94 | - | HB | درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating) |
| ASTM D2863 | - | % 25 | شاخص اکسیژن |
| FMVSS 302 | - | قبولها | اشتعال پذیری FMVSS |

اطلاعات فرآیند

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
|---------|------------------|---------------|-------------------------------|
| - | F° 174.92 | C° 79.4 | دمای خشک کردن |
| - | - | % 0.20 | حداکثر رطوبت پیشنهادی |
| - | - | % 25 | حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی |
| - | F° 494.6 - 474.8 | to 257 °C 246 | دمای بخش عقب سیلندر |
| - | F° 525.2 - 505.4 | to 274 °C 263 | دمای بخش میانی سیلندر |
| - | F° 539.6 - 514.4 | to 282 °C 268 | دمای بخش جلوی سیلندر |
| - | F° 539.6 - 514.4 | to 282 °C 268 | دمای نازل |
| - | F° 539.6 - 505.4 | to 282 °C 263 | دمای فرآیند (دوب) |

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.