

## Chemlon® 140 BH

|                      |        |                     |                |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 66             | الفئة  | Teknor Apex Company | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | خرز زجاجي           | المادة المألثة |

### وصف المنتج

Chemlon® 140 BH هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بالخرز الزجاجي. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 140 BH: مثبت للهلب.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |               |                 |
|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية         |
| -            | -                  | خرز زجاجي     | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | Pellets       | الأشكال         |
| -            | -                  | قوالب بالحقن  | طريقة المعالجة  |

### الخواص الفيزيائية

| الاختبار  | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية       |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ASTM D792 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.44 | الوزن النوعي  |
| ASTM D955 | -                  | % 1.0-1.5              | انكماش الغالب |

| الخواص الفيزيائية |                    |               |              |
|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية      |
| ASTM D570         | -                  | % 0.90        | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                    |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية            |
| ASTM D638          | psi 12502.28       | MPa 86.2      | قوة الشد           |
| ASTM D638          | -                  | -             | استطالة الشد       |
| -                  | -                  | % 3.0         |                    |
| -                  | -                  | % 4.0         |                    |
| ASTM D790          | psi 684579.36      | MPa 4720      | معامل الانحناء     |
| ASTM D790          | psi 19435.09       | MPa 134       | قوة الانحناء       |
| ASTM D256          | ft·lb/in 0.8054    | J/m 43        | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                               |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| ASTM D648       | -                  | -             | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| -               | F° 467.6           | C° 242        |                               |
| -               | F° 419.0           | C° 215        |                               |
| ASTM D789       | F° 494.6           | C° 257        | درجة حرارة الانصهار           |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |                 |                     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية             |
| ASTM D257                            | -                  | 1.0E+14 ohms·cm | المقاومة الحجمية    |
| ASTM D149                            | -                  | kV/mm 15        | قوة العزل الكهربائي |
| UL 94                                | -                  | HB              | تصنيف اللهب         |
| ASTM D2863                           | -                  | % 27            | 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° 494.6 - 465.8   | C° 241-257    | درجة الحرارة الخلفية             |
| -                | F° 519.8 - 494.6   | C° 257-271    | درجة الحرارة الوسطى              |
| -                | F° 534.2 - 505.4   | C° 263-279    | درجة الحرارة الأمامية            |
| -                | F° 539.6 - 505.4   | C° 263-282    | درجة حرارة الفوهة                |
| -                | F° 539.6 - 505.4   | C° 263-282    | 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.