

# Carboprene® 1040AVD GRIGIO160

|                      |        |                       |                |
|----------------------|--------|-----------------------|----------------|
| PP Homopolymer       | الفئة  | SO.F.TER. SPA         | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 40% كربونات الكالسيوم | المادة المألثة |

## وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس، مملوء بكربونات الكالسيوم بنسبة 40%، مقاوم للمنظفات.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                                   |                 |
|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                     | الخاصية         |
| -            | -                  | كربونات الكالسيوم، 40% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | مقاوم للمنظفات<br>هومبوليمر       | الميزات         |
| -            | -                  | EC 1907/2006 (ريتش REACH)         | تصنيفات الوكالة |
| -            | -                  | رمادي                             | المظهر          |
| -            | -                  | قوية بالحقن                       | طريقة المعالجة  |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار  | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية      |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.24 | الوزن النوعي |

| الخواص الفيزيائية |                    |               |                              |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                      |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 min 10   | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| Internal Method   | -                  | % 1.1         | انكماش القالب                |
| ASTM D570         | -                  | % 0.050       | امتصاص الماء                 |
| Internal Method   | -                  | % 40          | محتوى الرماد                 |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                    |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية            |
| ASTM D638          | psi 3335.87        | MPa 23.0      | قوة الشد           |
| ASTM D790          | psi 435114.0       | MPa 3000      | معامل الانحناء     |
| ASTM D790          | psi 6526.71        | MPa 45.0      | قوة الانحناء       |
| ASTM D256          | ft·lb/in 0.5619    | J/m 30        | صدمة إيژود المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                               |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| ASTM D648       | F° 149.0           | C° 65.0       | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D1525      | F° 212.0           | C° 100        | درجة حرارة تليين فيكات        |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |               |                      |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية              |
| ASTM D257                            | -                  | 1.0E+13 ohms  | المقاومة السطحية     |
| ASTM D150                            | -                  | 2.50          | ثابت العزل الكهربائي |
| IEC 60112                            | -                  | V 600         | مؤشر التتبع المقارن  |
| UL 94                                | -                  | HB            | تصنيف اللهب          |

| معلومات المعالجة |                    |               |                       |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية               |
| -                | F° 176.0           | C° 80.0       | درجة حرارة التجفيف    |
| -                | -                  | hr 2.0        | وقت التجفيف           |
| -                | F° 374.0           | C° 190        | درجة الحرارة الخلفية  |
| -                | F° 410.0           | C° 210        | درجة الحرارة الوسطى   |
| -                | F° 446.0           | C° 230        | درجة الحرارة الأمامية |
| -                | F° 158.0 - 122.0   | C° 50.0-70.0  | درجة حرارة القالب     |

## 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.