

## Clariant Nylon 6/6 66G25-L

|                      |        |                      |                |
|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| Nylon 66             | الفئة  | Clariant Corporation | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 25% ألياف زجاجية     | المادة المألثة |

### وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 66G25-L هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Clariant Nylon 6/6 66G25-L: مشحم.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                              |                 |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                | الخاصية         |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | مادة تشحيم                   | المواد المضافة  |
| -            | -                  | غرض عام<br>مشحم              | الميزات         |
| -            | -                  | Pellets                      | الأشكال         |
| -            | -                  | قوية بالحقن                  | طريقة المعالجة  |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |               |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية       |
| ASTM D792         | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.36 | الوزن النوعي  |
| ASTM D955         | -                  | % 0.30-0.70            | انكماش القالب |

| الخواص الميكانيكية |                             |                        |                    |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري          | الخاصية            |
| ASTM D638          | psi 17984.71                | MPa 124                | قوة الشد           |
| ASTM D638          | -                           | % 4.0                  | استطالة الشد       |
| ASTM D790          | psi 900685.98               | MPa 6210               | معامل الانحناء     |
| ASTM D790          | psi 24946.54                | MPa 172                | قوة الانحناء       |
| ASTM D256          | ft·lb/in 0.9927             | J/m 53                 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D1822         | ft·lb/in <sup>2</sup> 15.32 | kJ/m <sup>2</sup> 32.2 | قوة صدمة الشد      |

| الخواص الحرارية |                    |               |                               |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| ASTM D648       | -                  | -             | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| -               | F° 487.4           | C° 253        |                               |
| -               | F° 471.2           | C° 244        |                               |
| -               | F° 494.6           | C° 257        | درجة حرارة الانصهار           |

| معلومات المعالجة |                    |               |                                  |
|------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                          |
| -                | F° 179.96 - 159.98 | C° 71.1-82.2  | درجة حرارة التجفيف               |
| -                | -                  | % 25          | الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن |
| -                | F° 519.8 - 480.2   | C° 249-271    | درجة الحرارة الخلفية             |

| معلومات المعالجة |                       |               |                       |
|------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري    | النظام المتري | الخاصية               |
| -                | F° 550.4 - 519.8      | C° 271-288    | درجة الحرارة الوسطى   |
| -                | F° 570.2 - 539.6      | C° 282-299    | درجة الحرارة الأمامية |
| -                | F° 550.4 - 510.8      | C° 266-288    | درجة حرارة الفوهة     |
| -                | F° 219.2 - 159.98     | C° 71.1-104   | درجة حرارة القالب     |
| -                | psi 20015.24 - 8006.1 | MPa 55.2-138  | ضغط الحقن             |
| -                | psi 149.39 - 0.0      | MPa 0.00-1.03 | الضغط الخلفي          |
| -                | -                     | rpm 30-60     | سرعة اللولب           |

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.