

Clariant Nylon 6 60G43-L

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | Clariant Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 43% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Clariant Nylon 6 60G43-L هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 43% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقابلة للحقن. السمة الأساسية لـ Clariant Nylon 6 60G43-L: مزلفة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مادة تشحيم | المواد المضافة |
| - | - | مشحم | الميزات |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قابلة للحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.48 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.30 | انكماش القالب |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 23061.04 | MPa 159 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 4.0 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 1493891.4 | MPa 10300 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 35969.42 | MPa 248 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 2.25 | J/m 120 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| - | F° 420.8 | C° 216 | |
| - | F° 410.0 | C° 210 | |
| - | F° 424.4 | C° 218 | 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° 449.6 - 410.0 | C° 210-232 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 480.2 - 440.6 | C° 227-249 | درجة الحرارة الوسطى |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 510.8 - 469.4 | C° 243-266 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 500.0 - 449.6 | C° 232-260 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 219.2 - 159.98 | C° 71.1-104 | درجة حرارة القالب |
| - | psi 20015.24 - 5003.81 | MPa 34.5-138 | 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.