

## Clariant Nylon 6/6 6618G15

Nylon 66	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Clariant Nylon 6/6 6618G15 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 6.0	-	ASTM D638

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 3590	psi 520686.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 212	F° 413.6	ASTM D648
دمای ذوب	C° 261	F° 501.8	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 71.1	F° 179.96 - 159.98	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 271 °C 249	F° 519.8 - 480.2	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 288 °C 271	F° 550.4 - 519.8	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 299 °C 282	F° 570.2 - 539.6	-
دمای نازل	to 288 °C 266	F° 550.4 - 510.8	-
دمای قالب	to 104 °C 71.1	F° 219.2 - 159.98	-
فشار تزریق	to 138 MPa 55.2	20015.24 - 8006.1 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.03 0.00 MPa	psi 149.39 - 0.0	-
سرعت مارپیچ	to 60 rpm 30	-	-

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.