

# Clariant Nylon 6/6 6608G33 BLACK

Nylon 66	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Clariant Nylon 6/6 6608G33 BLACK یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 33٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Clariant Nylon 6/6 6608G33 BLACK: مقاوم در برابر ضربه.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 17259.52	MPa 119	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 5.0	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 1299540.48	MPa 8960	مدول خمشی
ASTM D790	psi 31328.21	MPa 216	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 3.93	J/m 210	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 480.2	C° 249	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 501.8	C° 261	دمای ذوب

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 179.96 - 159.98	to 82.2 °C 71.1	دمای خشک کردن
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 519.8 - 480.2	to 271 °C 249	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 550.4 - 519.8	to 288 °C 271	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 570.2 - 539.6	to 299 °C 282	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 550.4 - 510.8	to 288 °C 266	دمای نازل
-	F° 219.2 - 159.98	to 104 °C 71.1	دمای قالب
-	20015.24 - 8006.1 psi	to 138 MPa 55.2	فشار تزریق

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.03 0.00 MPa	psi 149.39 - 0.0	-
سرعت ماریچ	to 60 rpm 30	-	-

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.