

## Clariant Nylon 6/6 66M40-L

Nylon 66	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

Clariant Nylon 6/6 66M40-L یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 40% مواد معدنی پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی برای تزریق قالبگیری موجود است. ویژگی اصلی Clariant Nylon 6/6 66M40-L: روانکاری شده.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، 40% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگیها	روانکاری شده	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.48	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6210	psi 900685.98	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 243	F° 469.4	ASTM D648
	C° 216	F° 420.8	-
	C° 259	F° 498.2	-
دمای ذوب	C° 105	F° 221.0	UL 746
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
RTI Elec	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
	C° 70.0	F° 158.0	-
	C° 70.0	F° 158.0	-
RTI Imp	C° 105	F° 221.0	UL 746
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
RTI Str	C° 105	F° 221.0	UL 746
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 110	F° 230.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 (زائو 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.