

Clariant Nylon 6/6 66G25-FR

Nylon 66	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Clariant Nylon 6/6 66G25-FR یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۲۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی برای تزریق قالبگیری موجود است. ویژگی‌های مهم Clariant Nylon 6/6 66G25-FR عبارتند از: دارای درجه آتش، مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	E103015-218186	UL Yellow Card
سیستم ایمپریال	-	فیلر / تقویت‌کننده
روش تست	-	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	ویژگی‌ها
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله عمومی (هدف)
-	-	اشکال
-	-	پلت‌ها
-	-	روش فرآیند
-	-	قالبگیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.35	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.30	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 114	psi 16534.33	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4830	psi 700533.54	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 246	F° 474.8	ASTM D648
	C° 238	F° 460.4	-
	C° 257	F° 494.6	-
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	-
RTI Elec	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI Imp	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI Str	C° 65.0	F° 149.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.