

## Chemlon® 104-13 G

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۳٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 104-13 G یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 13٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Chemlon® 104-13 G عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، اصلاح شده در برابر ضربه

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 13٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای	-
ویژگی ها	تغییر یافته ضربه ای	-
اشکال	پلت ها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
	% 7.0	-	-
مدول خمشی	MPa 3790	psi 549694.02	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 134	psi 19435.09	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215	F° 419.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 11	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
اشتعال پذیری FMVSS	قبولها	-	FMVSS 302

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 257 °C 241	F° 494.6 - 465.8	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 274 °C 257	F° 525.2 - 494.6	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 282 °C 263	F° 539.6 - 505.4	-
دمای نازل	to 279 °C 263	F° 534.2 - 505.4	-
دمای فرآیند (دوب)	to 279 °C 263	F° 534.2 - 505.4	-

### 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.