

## Chemlon® 130 G

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

### توضیحات محصول

Chemlon® 130 G یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 130 G: دارای درجه اشتعال پذیری. کاربرد معمول Chemlon® 130 G: خودرو

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه ای	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.37	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.40 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.90 %	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
	3.0 %	-	-
مدول خمشی	8100 MPa	1174807.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	252 MPa	36549.58 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	240 C°	464.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	257 C°	494.6 F°	-
CLTE	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 746	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 25	شاخص اکسیژن
-	-	قبول شده	اشتعال پذیری FMVSS

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 494.6 - 465.8	to 257 °C 241	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 519.8 - 494.6	to 271 °C 257	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 536.0 - 505.4	to 280 °C 263	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 539.6 - 505.4	to 282 °C 263	دمای نازل
-	F° 539.6 - 505.4	to 282 °C 263	دمای فرآیند (دوب)

**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.