

## Chemlon® 140 M

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 140 M یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۴۰٪ مواد معدنی پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 140 M: دارای درجه آتش. کاربرد معمول Chemlon® 140 M: خودروسازی.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.52 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.2 0.70	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.80	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.8	-	ASTM D638
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 6550	psi 949998.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 134	psi 19435.09	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 202	F° 395.6	ASTM D648
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	DSC
CLTE	4.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 15	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
ASTM D2863	-	% 27	شاخص اکسیژن
FMVSS 302	-	قبولها	اشتعال پذیری FMVSS

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 174.92	C° 79.4	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 489.2 - 465.8	to 254 °C 241	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 525.2 - 494.6	to 274 °C 257	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 539.6 - 505.4	to 282 °C 263	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 534.2 - 505.4	to 279 °C 263	دمای نازل
-	F° 534.2 - 505.4	to 279 °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.