

## Chemlon® 240 MH

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 240 MH یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 40٪ مواد معدنی پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی های مهم Chemlon® 240 MH عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، تثبیت کننده حرارتی، مقاوم در برابر تاب برداشتن. کاربرد معمول Chemlon® 240 MH: خودرو

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، 40٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی مقاوم در برابر تاب	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.51	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.0 0.60	-	ASTM D955

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.9	-	ASTM D638
	% 4.0	-	-
مدول خمشی	MPa 5860	psi 849922.68	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 143	psi 20740.43	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 149	F° 300.2	ASTM D648
دمای ذوب	C° 216	F° 420.8	-
CLTE	5.6E-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 11	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 746	-	V 500	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 23	شاخص اکسیژن

## 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° 455.0 - 424.4	to 235 °C 218	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 494.6 - 485.6	to 257 °C 252	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 514.4 - 485.6	to 268 °C 252	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 514.4 - 485.6	to 268 °C 252	دمای نازل
-	F° 514.4 - 480.2	to 268 °C 249	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.