

## Chemlon® 230 GH

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 230 GH یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 230 GH: دارای درجه آتش. کاربرد معمول Chemlon® 230 GH: خودروسازی.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

### فیزیکی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.36 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.40 %	-	ISO 294-4

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	158 MPa	22916.0 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
	3.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
مدول خمشی	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	225 MPa	32633.55 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	4.28 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A
	11 kJ/m <sup>2</sup>	5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	-	-	-

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	220 C°	428.0 F°	ASTM D789
CLTE	5.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

  

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ISO 1325
استحکام دی‌الکتریک	11 kV/mm	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	V	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ISO 4589-2	-	% 22	شاخص اکسیژن
FMVSS 302	-	قبول شده	اشتعال پذیری FMVSS

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 473.0 - 455.0	to 245 °C 235	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 500.0 - 473.0	to 260 °C 245	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 518.0 - 473.0	to 270 °C 245	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 518.0 - 473.0	to 270 °C 245	دمای نازل
-	F° 518.0 - 473.0	to 270 °C 245	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.