

## Chemlon® 140 BH

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	گوی شیشه‌ای	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 140 BH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با مهره های شیشه ای پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 140 BH: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.44	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.5 1.0	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب	% 0.90	-	ASTM D570

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
	% 4.0	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 4720	psi 684579.36	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 134	psi 19435.09	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 242	F° 467.6	-
	C° 215	F° 419.0	-
	C° 257	F° 494.6	ASTM D789
دمای دوب	C° 257	F° 494.6	ASTM D789

  

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 15	-	ASTM D149
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2863	-	% 27	شاخص اکسیژن

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 174.92	C° 79.4	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی 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° 534.2 - 505.4	to 279 °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 (ذوب)

### 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 (زائو 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.