

## Chemlon® 110-15 MGH

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ شیشه/معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 110-15 MGH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۲۵٪ شیشه \ مواد معدنی پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Chemlon® 110-15 MGH عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، پایدار کننده حرارتی، سفتی بالا، استحکام بالا

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	شیشه/معدنی، ۲۵٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.30	-	ISO 2577

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527
ازدیاد طول کششی	% 2.5	-	ISO 527
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 6600	psi 957250.8	ISO 178
استحکام خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.85	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.83	ISO 180

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری FMVSS	قبول‌ها	-	FMVSS 302
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
-	F° 491.0	C° 255	
-	F° 460.4	C° 238	
DSC	F° 539.6 - 505.4	to 282 °C 263	دمای ذوب

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	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° 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 (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 (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.