

# Chemlon® 130 G BK200

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Chemlon® 130 G BK200 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Chemlon® 130 G BK200: دارای رتبه اشتعال پذیری. کاربرد معمولی Chemlon® 130 G BK200: کاربردهای تماس با مواد غذایی

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
کاربردها	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.37	-	ASTM D792

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.40 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.90 %	-	ASTM D570

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8100 MPa	1174807.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	240 C°	464.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	257 C°	494.6 F°	-
CLTE	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	UL 746

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
ASTM D2863	-	% 25	شاخص اکسیژن
-	-	قبول شده	اشتعال پذیری FMVSS

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 590.0 - 536.0	to 310 °C 280	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 590.0 - 536.0	to 310 °C 280	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 590.0 - 536.0	to 310 °C 280	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 590.0 - 536.0	to 310 °C 280	دمای نازل
-	F° 581.0 - 545.0	to 305 °C 285	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 203.0 - 149.0	to 95.0 °C 65.0	دمای قالب

**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.