

## Chemlon® 133 GVH

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Chemlon® 133 GVH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۳۳٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 133 GVH: دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E90654-100046570	-	-
	E90654-252577	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۳٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.59 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.60 %	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
	2.0 %	-	-
مدول خمشی	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	243 C°	469.4 F°	ASTM D648
دمای ذوب	257 C°	494.6 F°	DSC
CLTE	5.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
UL 746	-	V 300	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 33	شاخص اکسیژن
FMVSS 302	-	قبولها	اشتعال پذیری FMVSS

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپرئال	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° 534.2 - 505.4	to 279 °C 263	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 545.0 - 505.4	to 285 °C 263	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 545.0 - 505.4	to 285 °C 263	دمای نازل
-	F° 545.0 - 505.4	to 285 °C 263	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.