

## Chemlon® 133 GHU BK155

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

### توضیحات محصول

Chemlon® 133 GHU BK155 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 33٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Chemlon® 133 GHU BK155: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
E90654-100046569	-	UL Yellow Card
الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن	-	فیلر / تقویت کننده
سیاه	-	شکل ظاهری
پلتها	-	اشکال
قالب گیری تزریقی	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.40	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.15	-	ISO 2577
جذب آب	% 0.90	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 249	F° 480.2	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	ASTM D789
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ISO 1325
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 25	-	ISO 4589-2
اشتعال پذیری FMVSS	قبول شده	-	FMVSS 302

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثبات رنگ	-	-	SAE J1960

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 275 °C 255	F° 527.0 - 491.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 290 °C 265	F° 554.0 - 509.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 305 °C 265	F° 581.0 - 509.0	-
دمای نازل	to 295 °C 265	F° 563.0 - 509.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 290 °C 265	F° 554.0 - 509.0	-

**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.