

# Arnitel® XG5858

TPC-ET	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Arnitel® XG5858 یک ماده الاستومر ترموپلاستیک کویلی استر (TPC-ET) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Arnitel® XG5858: مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47960-100143549	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 13.8	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.16	-	ISO 62
	% 0.45	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سختی Shore	82	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 8.80	psi 1276.33	-
	MPa 1.90	psi 275.57	-
	MPa 4.10	psi 594.66	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 550	-	ISO 527-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 180	F° 356.0	ISO 11357-3
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	8.4E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 22	-	IEC 60243-1
طبقه بندی اشتعال پذیری	V-2	-	IEC 60695-11-10, -20
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 356.0 - 302.0	to 180 °C 150	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 419.0 - 374.0	to 215 °C 190	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای نازل
-	F° 464.0 - 374.0	to 240 °C 190	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 122.0 - 68.0	to 50.0 °C 20.0	دمای قالب
-	-	متوسط-سریع	نرخ تزریق
-	psi 725.19 - 290.08	to 5.00 MPa 2.00	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	2.5:1.0	نسبت تراکم ماریج

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.