

# Arnitel® XG5855

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

## توضیحات محصول

Arnitel® XG5855 یک ماده ترموپلاستیک کوپلی استر الاستومر (TPC-ET) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی اصلی Arnitel® XG5855: مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47960-100478254	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 2.70	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.17	-	ISO 62
	% 0.45	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	86	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 8.50	psi 1232.82	-
	MPa 3.00	psi 435.11	-
	MPa 4.40	psi 638.17	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 350	-	ISO 527-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 172	F° 341.6	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.9E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 21	-	IEC 60243-1
طبقه بندی اشتعال پذیری	V-2	-	IEC 60695-11-10, -20

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.