

Arnitel® EL250

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

توضیحات محصول

Arnitel® EL250 یک ماده الاستومر کوپلی استر ترموپلاستیک (TPC-ET) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E47960-475038	UL Yellow Card
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.08	چگالی
ISO 60	-	g/cm ³ 0.65	چگالی ظاهری
ISO 1133	-	cm ³ /10min 41.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 62	-	% 0.80	جذب آب
ISO 868	-	25	سختی Shore

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 16.0	psi 2320.61	-
	MPa 1.20	psi 174.05	-
	MPa 2.10	psi 304.58	-
	MPa 4.40	psi 638.17	-
	MPa 5.10	psi 739.69	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 900	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 180	F° 356.0	ISO 11357-3
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	2.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	2.2E-4 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 210 °C 190	F° 410.0 - 374.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 230 °C 210	F° 446.0 - 410.0	-
دمای نازل	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای فرآیند (دوب)	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 50.0 °C 20.0	F° 122.0 - 68.0	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 10.0 MPa 3.00	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبت تراکم ماریچ	2.5:1.0	-	-

**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 (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.