Devlon T100

تولیدکننده	Devol® Engineering Polymers	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Devlon T100 یک ماده ترموپلاستیک است. در اروپا موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خود خاموش شونده	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.12	-	-
	% 3.0	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	113	-	ASTM D785
سختی دورومتر	76 to 78	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	117 MPa	16969.45 psi	-
	73.9 MPa	10718.31 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	70 %	-	-
	3.0 %	-	-
استحکام خمشی	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
تغییر شکل تحت بار	1.00 to 2.00 %	-	ASTM D621
استحکام تسلیم فشاری	88.9 MPa	12893.88 psi	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ASTM D256
	20.2 J/m	0.3783 ft·lb/in	-
	63.9 J/m	1.2 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی		-	ASTM D570
	100 C°	212.0 F°	-
	170 C°	338.0 F°	-
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
			-
			-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 207	F° 404.6	
	C° 79.0	F° 174.2	
دمای ذوب	C° 217	F° 422.6	ASTM D3418
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری	خود خاموش شونده	-	UL 94
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.