

Chemlon® 182

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 182 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Chemlon® 182 عبارتند از: دارای درجه آتش، مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E90654-252585	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	وزن مخصوص
ASTM D955	-	% to 1.4 0.90	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D785	-	120	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 10500.75	MPa 72.4	استحکام کششی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 5.0	
-	-	% 7.0	
ASTM D790	psi 465571.98	MPa 3210	مدول خمشی
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 435.2	C° 224	
-	F° 230.0	C° 110	
DSC	F° 494.6	C° 257	دمای ذوب
UL 746	-	-	RTI Elec
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	
UL 746	-	-	RTI Imp
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	-	-	
-	-	-	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 105	F° 221.0	
	C° 105	F° 221.0	
RTI Str		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 17	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 33	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 257 °C 246	F° 494.6 - 474.8	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 268 °C 263	F° 514.4 - 505.4	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 274 °C 263	F° 525.2 - 505.4	-
دمای نازل	to 279 °C 268	F° 534.2 - 514.4	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 530.6 - 505.4	to 277 °C 263	دمای فرآیند (دوب)

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.