NEMCON H PC/ABS DP182

تولیدکننده	Ovation Polymers Inc.	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی کربنات/آکریلونیتریل بوتادین استایرن، درجه حرارتی و الکتریکی هادی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی هدایت حرارتی	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.69 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- -	ASTM D955 -
	% 0.20	-	-
	% 0.30	-	

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4880 MPa	707785.44 psi	ASTM D638
استحکام کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.4 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3690 MPa	535190.22 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی		-	Internal Method
	0.80 to 1.1 W/m/K	-	-
	4.0 to 8.0 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.0E+6 ohms	-	ASTM D257

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.050 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	230 to 240 °C	446.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	250 °C to 260	482.0 - 500.0 °F	-
دمای نازل	260 °C to 270	500.0 - 518.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	255 °C to 265	491.0 - 509.0 °F	-
دمای قالب	90.0 °C to 100	194.0 - 212.0 °F	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.138 MPa	20.02 psi	-
سرعت مارپیچ	60 rpm to 80	-	-

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.