

Chemlon® 280

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 280 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 280: دارای درجه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.07 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.8 to 2.3 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.80 %	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0 % 150	- -	ASTM D638 -
مدول خمشی	MPa 1620	psi 234961.56	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 290 J/m 1200	- ft·lb/in 5.43 ft·lb/in 22.48	ASTM D256 -
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 135 C° 51.7	- F° 275.0 F° 125.06	ASTM D648 -
دمای ذوب	C° 217	F° 422.6	DSC
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 10	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 20	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 235 °C 218	F° 455.0 - 424.4	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 257 °C 241	F° 494.6 - 465.8	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 268 °C 246	F° 514.4 - 474.8	-
دمای نازل	to 268 °C 246	F° 514.4 - 474.8	-
دمای فرآیند (دوب)	to 266 °C 249	F° 510.8 - 480.2	-

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.