

Chemlon® 280 H

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

توضیحات محصول

Chemlon® 280 H یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Chemlon® 280 H عبارتند از: انعطاف پذیری خوب، قابلیت پردازش خوب، چقرمگی خوب، تثبیت کننده حرارتی، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	تغییر دهنده ضربه ای	-	-
ویژگی ها	انعطاف پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	استحکام بالا	-	-
شکل ظاهری	تغییر یافته ضربه ای	-	-
	سیاه رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.6	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.5	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 56.5	psi 8194.65	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1550	psi 224808.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 58.6	psi 8499.23	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 930	ft·lb/in 17.42	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 179.96 - 150.08	to 82.2 °C 65.6	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 469.4	C° 243	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 440.6	C° 227	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای نازل
-	F° 199.94 - 69.98	to 93.3 °C 21.1	دمای قالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	to 138 MPa 34.5	فشار تزریق
-	-	to 120 rpm 60	سرعت ماریچ

**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 (ژائو 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.