

Chemlon® 100 X

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

توضیحات محصول

Chemlon 100 X به صورت داخلی و خارجی برای تغذیه عالی و خواص رهاسازی از قالب روانکاری شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) قابلیت پردازش خوب سختی خوب استحکام بالا روانکاری شده	- - - - -	- - - - -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 25	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2930	psi 424961.34	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 114	psi 16534.33	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.8	F° 190.04	ASTM D648
دمای ذوب	C° 254	F° 489.2	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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° 539.6	C° 282	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 519.8	C° 271	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 500.0	C° 260	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 500.0	C° 260	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.