

Chemlon® 100 XHU

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثیت کننده حرارتی روانکار پایداری کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) قابلیت پردازش خوب سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی استحکام بالا روانکاری شده	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D792

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	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 ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 65.6	F° 179.96 - 150.08	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 282	F° 539.6	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 271	F° 519.8	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 260	F° 500.0	-
دمای نازل	C° 260	F° 500.0	-
دمای قالب	to 93.3 °C 21.1	F° 199.94 - 69.98	-
فشار تزریق	to 138 MPa 34.5	psi 20015.24 - 5003.81	-
سرعت ماریچ	to 120 rpm 60	-	-

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.