

Chemlon® 257 H

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

توضیحات محصول

Chemlon® 257 H یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 257 H: دارای درجه آتش. کاربرد معمول Chemlon® 257 H: خودروسازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.6 to 2.0 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.1 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	73	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
	130 %	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	760 J/m	14.23 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	51.7 C°	125.06 F°	ASTM D648
دمای ذوب	214 C°	417.2 F°	-
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 12	استحکام دی الکتریک
UL 746	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 21	شاخص اکسیژن

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 174.92	C° 79.4	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 455.0 - 424.4	to 235 °C 218	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 485.6 - 444.2	to 252 °C 229	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 500.0 - 465.8	to 260 °C 241	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 500.0 - 465.8	to 260 °C 241	دمای نازل
-	F° 500.0 - 465.8	to 260 °C 241	دمای فرآیند (دوب)

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.