

Chemlon® 125-15 MG

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه؛ ۲۵٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 125-15 MG یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۱۵٪ الیاف شیشه و ۲۵٪ مواد معدنی پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Chemlon® 125-15 MG عبارتند از: پایداری ابعادی خوب، قابلیت پردازش خوب، چقرمگی خوب، استحکام بالا، صلب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن معدنی، ۲۵٪ پرکننده به وزن
-	-	ویژگی ها
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	سختی خوب
-	-	سختی بالا
-	-	استحکام بالا
-	-	وارپینگ پایین
-	-	شکل ظاهری
-	-	سیاه
-	-	رنگ طبیعی
-	-	اشکال
-	-	پلت ها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.42	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.50	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.70	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 117	psi 16969.45	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7240	psi 1050075.12	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 183	psi 26541.95	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 245	F° 473.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 254	F° 489.2	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 65.6	F° 179.96 - 150.08	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 559.4	C° 293	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 539.6	C° 282	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 530.6	C° 277	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 530.6	C° 277	دمای نازل
-	F° 199.94 - 140.0	to 93.3 °C 60.0	دمای قالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	to 138 MPa 34.5	فشار تزریق
-	-	to 120 rpm 60	سرعت ماریج

**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.