

Chemlon® 125 GH

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
E90654-271183	-	-
الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
تثبیت کننده حرارتی	-	-
روانکار	-	-
پایداری ابعادی خوب	-	-
قابلیت پردازش خوب	-	-
سختی خوب	-	-
پایداری حرارتی	-	-
استحکام بالا	-	-
روانکاری شده	-	-

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 1.33	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.80	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6210	psi 900685.98	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 223	F° 433.4	ASTM D648
دمای ذوب	C° 254	F° 489.2	-

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° 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.