

# Garlock®

an EnPro Industries family of companies

## P/S®-II 柔性 GYLON® 集装箱式密封元件 有效密封粘稠性流体

P/S®-II 密封为多唇、集装箱式密封，其用于密封端面密封不适合的厚、粘稠、热敏产品。P/S®-II 密封在发布工作极限内极为有效地密封容积式泵和离心泵。不建议在密封产品含纯金属设计的应用中使用此密封。附带简单的维修套件。



### 特色和优点

- GYLON® 密封元件不会卡住/黏住粘稠性流体且具有绝佳的抗化学腐蚀性与干式运转性能
- 独特的多唇集装箱式设计不会受到轴向端隙、间歇运转或扭矩的影响；并且允许泵反转
- 机械加工压盖极为通用；专门用于配合此设备
- 硬涂层套管防止设备损坏
- 附带改装套件，便于现场维修
- 一个活动零件 - 无需卡住弹簧

### 规格

- 最高压力： 150 psi/10 bar
- 最高真空度： 28 英寸汞柱/711 mm 汞柱
- 最高温度： 300° F/149° C
- 最高表面速度： 700 fpm/3.5 m/s（干运转）； 2500 fpm/12.7 m/s（润滑后）
- 偏心和摆动： 最高 0.005" TIR 英寸 @fpm/0.13 mm TIR mm@m/s
- 轴向位移： ± 0.125 英寸/3.2 mm
- 材料
  - 金属零件： 316SS（可以采用其他材料）
  - 固定螺钉： Hastelloy C®
  - O 型环： 氟橡胶标准（可以选用其他材料）
  - 密封元件： GYLON®
  - 套管涂层： 氧化铬标准（可以选用其他涂层）
  - Hastelloy C 为 Haynes International 的注册商标。

# 应用

## 设备

- Viking、Moyno、Blackmer、Roper、Tuthill 等公司制造的容积式泵
- Durco、Goulds 等公司制造的离心泵
- 输送带
- 旋转阀

## 介质

- 胶
- AFFF
- 沥青
- 巧克力
- 乳剂
- 脂肪
- 果糖
- 燃油
- 胶水
- 墨水
- 胶乳
- 糖蜜
- 机油
- 油漆
- 造纸涂料
- 聚合物树脂
- 密封带
- 肥皂
- 淀粉
- 糖浆
- 牛脂
- 焦油
- 清漆
- 蜡

产品技术部

2018/05/05