



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
PSEINU LUBRICANTS (ZHUHAI) CO., LTD

编号 C187

NITROGEN GAS SPRING LUBRICANT

Cylilub R126

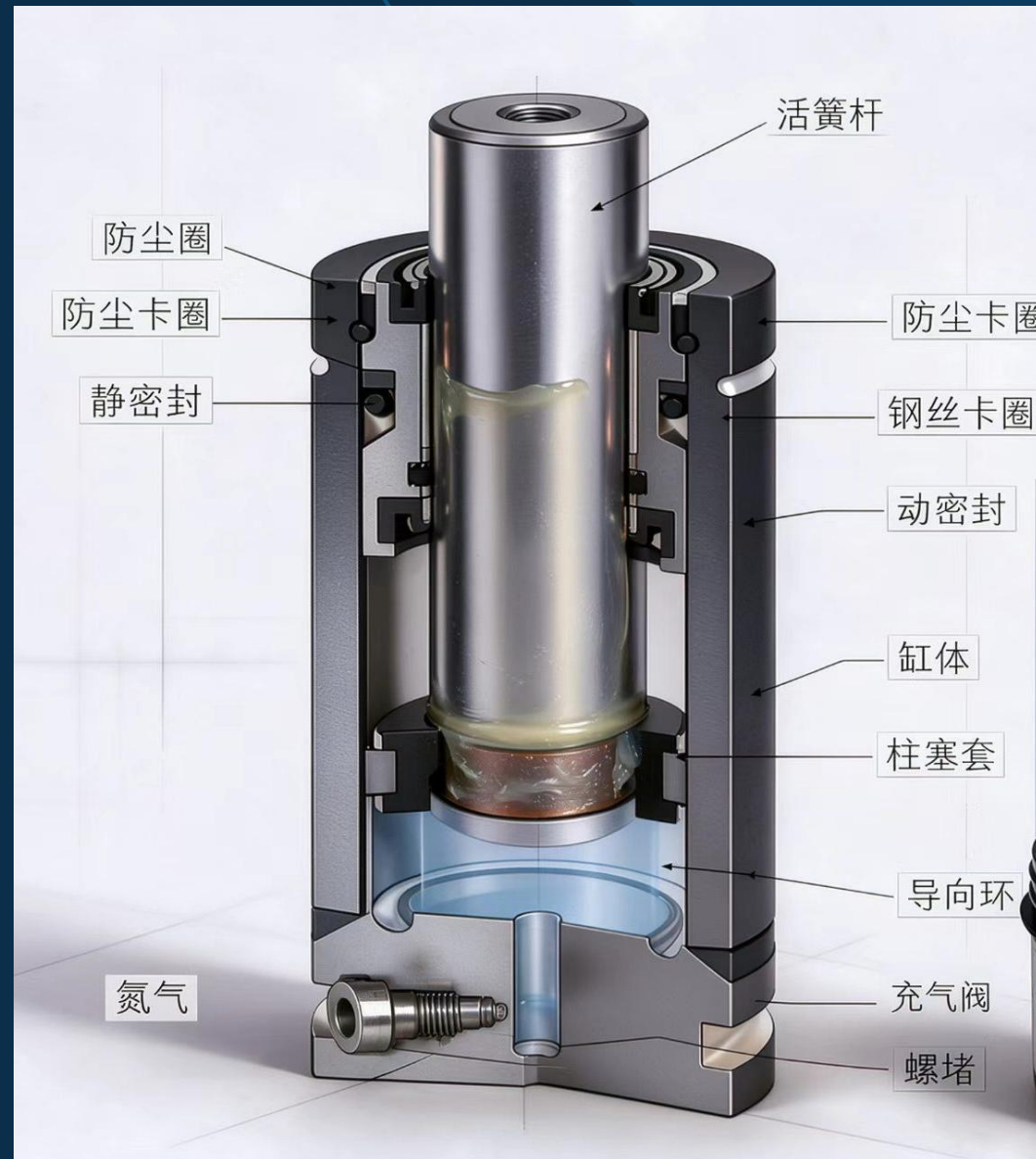
氮气弹簧专用润滑脂

专为高压氮气弹簧定制的特种半固态润滑密封脂，实现润滑与密封双重功能

解决润滑失效

防止氮气泄漏

延缓密封件老化



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cylilub R126 氮气弹簧活塞环润滑脂采用全合成基础油，特殊皂基稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，是专为高压氮气弹簧的活塞、缸筒、活塞杆及聚氨酯/橡胶密封件定制的特种半固态润滑密封脂，核心解决高压往复、高频冲击工况下的润滑失效、氮气泄漏、密封件老化等痛点，实现润滑与密封双重功能。



解决润滑失效



防止氮气泄漏



延缓密封件老化

性能特点

KEY FEATURES



高频往复冲击下不易被高压氮气挤出，不分油、不积碳

01



低摩擦，在活塞与缸壁之间形成油膜，减少磨损、防止咬合卡死

02



密封圈之间形成油膜，承受高频冲击往复运动，降低摩擦

03



具备优良的粘温特性、机械安定性与化学稳定性

04



提升密封性能，有效防止高压氮气泄漏，保障弹簧动作平稳精准

05

推荐应用

APPLICATIONS



广泛适配模具冲压、汽车制造、自动化设备等领域的高压氮气弹簧，适用于冲压模具、注塑模具的模具氮气弹簧、汽车工装、自动化设备高压气弹簧等润滑使用。

模具冲压

汽车制造

自动化设备

核心摩擦与密封副

活塞外圆

缸筒内壁

活塞杆表面

密封件沟槽

典型数据

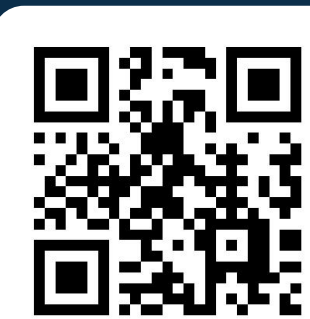
TECHNICAL DATA

性能参数	典型数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F (25°C)	0.91
滴点，ASTM D-2265	>180 °C
粘度，cSt @ 25°C	100
锥入度，ASTM D-217 @ (25°C)	310-340
橡胶相容性，EPDM 橡胶，ASTM D4289，%	1
四球测试，ASTM D2596，N	3800
工作温度，°C	-20 ~ 150
保质期（未打开全密封）	5 年

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式：20kg/桶装 | 订货号：281904

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
PSEINU LUBRICANTS (ZHUHAI) CO., LTD
Email: info@seivio.cn Tel: 0756-6840696
SEIVIO © 版权所有 | 版本号：VG10085 2026.01.02



扫码访问 www.seivio.cn