

高速 · 高压 · 往复式增压泵专用

# Cuszlub Y142

## 高速增压泵活塞专用润滑脂

专为高速、高压往复式气体增压泵的活塞-气缸摩擦副深度定制，解决极端工况下气体冲刷稀释、油膜破裂、高温碳化等润滑痛点。



-20 ~ 230°C  
工作温度

>1000 次/分  
活塞往复频率

< 5%  
冲刷挥发损失

≤ 40 MPa  
适用工况压力

### 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cuszlub Y142 高速增压泵活塞专用润滑脂，由皂稠化剂稠化耐热低温优异的合成基础油，并添加抗氧化、防腐蚀等多种添加剂经工艺精制而成。专为高速、高压往复式气体增压泵的活塞-气缸摩擦副深度定制的特种润滑密封材料，专门解决该类极端工况下易被气体冲刷稀释、油膜破裂、高温碳化等痛点。

### 性能特点

KEY FEATURES



#### 抗气体冲刷

高压惰性气体、氢气等长期冲刷后挥发损失 < 5%，油膜保持率远高

01



#### 高频往复适配

可在 > 1000次/分钟的活塞行程频率下保持稳定的边界润滑膜

02



#### 材料相容性

对氟橡胶 FKM、氢化丁腈 HNBR、PTFE 等密封材料无溶胀收缩影响

03



#### 强附着力

垂直 / 往复运动下不易被高压气体冲刷流失，低温下不易流淌聚集

04



#### 牢固油膜 · 辅助密封

减少活塞与缸壁磨损，同时辅助活塞密封，减少气体泄漏

05

### 应用与包装

APPLICATION & PACKAGE



#### 推荐应用

特别针对气体增压泵（40MPa 以下）气缸活塞的密封件和缸筒摩擦副。



#### 包装方式

20kg / 桶装

订货号：234109

### 典型数据

TYPICAL DATA

| 性能项目                       | 典型数据      |
|----------------------------|-----------|
| 颜色                         | 目测        |
| 质地                         | 光滑        |
| 气味                         | 温和        |
| 比重，@ 77°F (25°C)           | 0.90      |
| 滴点，ASTM D-2265             | >300 °C   |
| 粘度，cSt @ 40°C              | 150       |
| 锥入度，ASTM D-217 @ (25°C)    | 300-330   |
| 橡胶相容性，EPDM 橡胶，ASTM D4289，% | 1         |
| 四球测试，ASTM D2596，N          | 4800      |
| 工作温度，°C                    | -20 ~ 230 |
| 保质期（未打开全密封）                | 5 年       |

注：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。

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