SEIVIO 塞维欧

SPECIAL LUBRICANTS 特种润滑剂

编号 P007



Perflub 1712

氟氯润滑脂 FLUOROCHLORINE LUBRICANT

-45~250°C 宽温域

PTFE 稠化 低摩擦

不燃烧 抗强氧化

四球测试 3000N

TECHNICAL DATA SHEET 产品技术资料

01 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Perflub 1712 氟氯润滑脂是以氟氯碳油为基础油，添加聚四氟乙烯（PTFE）稠化剂制成。化学性质呈惰性，具有不燃烧、不支持燃烧特性，与强氧化剂接触不发生反应。其 PTFE 成分赋予低摩擦系数，可降低机械磨损，并具备耐强腐蚀介质能力。

02 性能特点

KEY FEATURES

化学惰性 · 耐强腐蚀

可耐大多数强腐蚀介质，与强氧化剂接触不发生反应

低摩擦 · 抗磨抗擦伤

PTFE 优异的低摩擦系数特性，提供优良的抗磨和抗擦伤性能

抗燃稳定 · 低挥发

优异的抗燃、抗热氧化稳定性，挥发性低

广泛相容

与绝大多数密封材料、塑料和涂料相容

宽温域使用

使用温度 -45°C ~ 250°C，适应严苛工况

03 推荐应用

RECOMMENDED APPLICATIONS



O_2 氧气　F_2 氟气　Cl_2 氯气　H_2 氢气

适用于与氧气、氟气、氯气、氢气等气体接触的**丝扣、阀门、管件**的润滑，例如：氧气瓶、氯气瓶、氢气瓶阀门。

建议使用压力（纯氧）

≤ 18 MPa

04 典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F（25°C）	1.99
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40°C	150
锥入度，ASTM D-217（25°C）	265-295
四球测试，ASTM D2596，N	3000
蒸发损失，ASTM D972（98°C）	0.026
工作温度，°C	**-45 ~ 250**
保质期（未开封全密封）	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。

05 包装与订购