SEIVIO 塞维欧

SPECIAL LUBRICANTS

编号 P039

PFPE 全氟聚醚 · 极低温专用

Perflub 1303

低温型全氟聚醚润滑脂

-80°C ~ 150°C

超宽工作温域 · 长效稳定润滑



AI生成

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Perflub 1303 低温型全氟聚醚润滑脂，是一种以全氟聚醚（PFPE）为基础油、聚四氟乙烯（PTFE）微粉为稠化剂，经特殊工艺制成的特种合成润滑脂，专为极低温环境设计，同时兼顾宽温域、真空、强腐蚀等极端工况的润滑需求。

性能特点

PERFORMANCE

超宽工作温域

极佳的高温稳定性和氧化安定性

稠度稳定 · 长效润滑

稠度随温度变化极小，挥发性极低，使用寿命极长

多重防护

耐高温、耐氧化、耐辐射、耐腐蚀、低挥发、不燃烧

化学惰性

几乎不与任何强酸、强碱或氧化剂发生反应



白色光滑膏体 · 实拍

高温稳定 · 无积碳

高温条件下保持稳定，不易分解或挥发，无积碳产生

工作温度

-80°C ~ 150°C

-40°C 低温启动扭矩仅 25 mN·m

四球测试 2000 N · 保质期 5 年

APPLICATIONS

推荐应用

适用于长期低温工作环境及真空、强腐蚀等极端工况



航空航天

卫星姿态控制轴承、液氧 / 液氮阀门、低温推进系统、航天器低温传动部件

低温工程

LNG 液化天然气设备、液氮 / 液氢输送阀门、低温泵、超低温冷冻设备轴承

其他场景

低温光学仪器、医疗成像设备、强腐蚀低温工况下的化工泵阀与核工业密封部件

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）	1.90
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40°C	15
锥入度，ASTM D-217 @ 25°C	310 - 340
-40°C 低温扭矩 ASTM D1478 · 起始	25 mN·m
-40°C 低温扭矩 ASTM D1478 · 运转	41 mN·m
四球测试，ASTM D2596	2000 N
工作温度，°C	-80 ~ 150
保质期（未开封全密封）	5 年

包装方式

包装规格

1kg / 罐装

订货号

183067

版本号

VG10085

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