

高真空 · 无尘室 · 双敏感场景专用

Vaculub G352

低发尘型高真空润滑脂

微过滤直链全氟聚醚油（PFPE）× 微米级 PTFE 稠化，为真空与洁净双敏感场景而生

<1%

总质量损失 TML

<0.1%

挥发冷凝物 CVCm

-30~280℃

工作温度

5×10⁻¹²

蒸汽压 20℃（Pa）



产品实拍 · 乳白色均匀膏体

1kg / 罐装

性能特点

PERFORMANCE



微过滤工艺

微过滤直链 PFPE 基础油与微米级 PTFE 稠化，动态颗粒生成更低



低挥发 · 低出气

真空环境下不易结油膜，避免颗粒与挥发物污染精密工件



严格真空指标

真空下总质量损失 TML<1%，收集挥发冷凝物 CVCm<0.1%



安定性优异

剪切安定性与胶体安定性优异，长期运行不析出颗粒、不变稀流失



深度提纯

成分原料经深度提纯，具有超高分子量和超低蒸气压



持续润滑成膜

较低的离油度，缓慢释放基础油，持续形成有效润滑膜

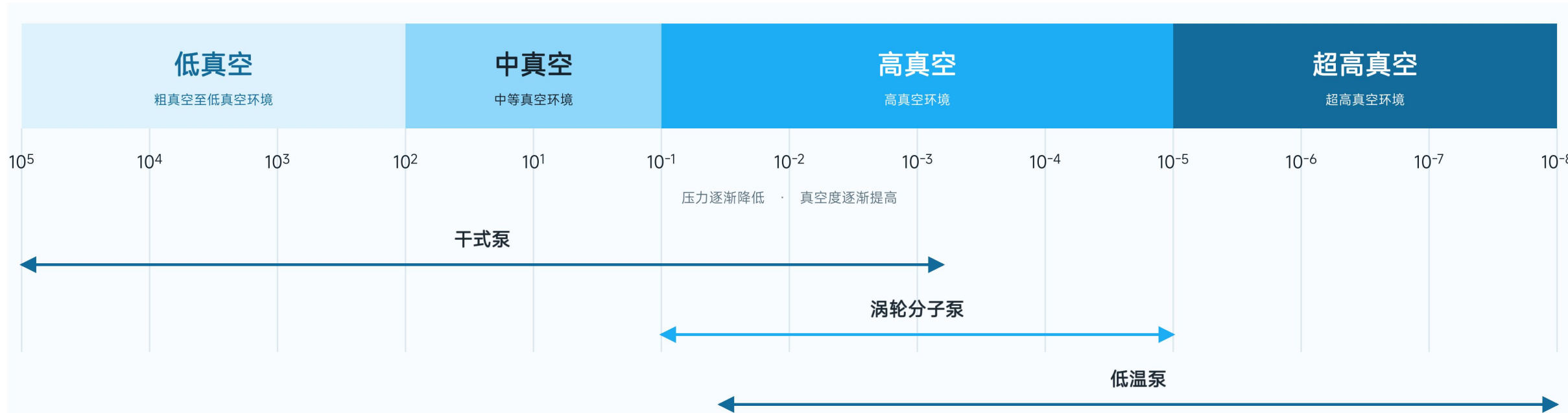
产品描述

DESCRIPTION

塞维欧 Vaculub G352 低发尘型高真空润滑脂，基于微过滤的直链全氟聚醚油（PFPE），并使用平均粒径 <0.8 微米的特制聚四氟乙烯（PTFE）粉末经特殊工艺稠化而成。深加工过程中剔除了易挥发、低分子量物质以及微量金属元素和易产生污染的反应化合物等杂质，可胜任超高真空、无尘室、高放射性等极端环境。专为高真空与洁净度双敏感场景开发，核心是在极低发尘量的同时满足真空环境的低挥发要求。

真空度范围与真空泵适用区间

单位：帕（Pa）



适用部件

APPLICATION PARTS



位移台



直线导轨



滚珠丝杆



交叉滚子导轨



轴承



密封圈

推荐应用

APPLICATIONS

半导体真空机械手

真空镀膜机

FPD 面板设备

离子注入机

真空检测仪器

光学真空腔体

航天空间模拟设备

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色 / 质地 / 气味	目测 · 光滑 · 温和
比重 @ 25°C（77°F）	1.96
滴点 ASTM D-2265	无
粘度 cSt @ 40°C	400
锥入度 ASTM D-217 @ 25°C	265-295
总质量损失 ASTM E 595-90（TML）	0.005%
挥发性冷凝物 ASTM E 595-90（CVCm）	0%
蒸汽压 @ 20°C	5×10 ⁻¹² Pa
固体微颗粒污染 25-75µm	160
工作温度	-30 ~ 280 °C
保质期（未打开全密封）	5 年
包装方式 / 订货号	1kg/罐装 · 196366

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



SEIVIO 塞维欧
SPECIAL LUBRICANTS

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

版本号：VG10085 2026.04.02

SEIVIO © 版权所有