



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

编号 V002

Vaculub B042

抗三氟甲烷润滑脂 / CHF₃-Resistant Specialty PFPE Grease

为极端蚀刻工况而生

专为接触三氟甲烷（CHF₃）等含氟特种气体的真空与密封系统定制的特种全氟聚醚润滑脂

不溶解

不分解

无反应杂质

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Vaculub B042 抗三氟甲烷润滑脂，是由高纯度的直链全氟聚醚油、纳米级超精细 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成。专为接触三氟甲烷（CHF₃，半导体制造中常用的含氟蚀刻特种气体）的极端工况定制的特种全氟聚醚（PFPE）润滑脂。

推荐应用

APPLICATIONS



半导体制造

三氟甲烷蚀刻工艺的真空阀门、O型圈密封、晶圆传输机械臂轴承润滑密封



化工腐蚀工况

接触三氟甲烷介质的反应釜轴承、泵轴、旋塞阀等部件的极端工况润滑

性能特点

KEY FEATURES



耐含氟特种气体

耐受三氟甲烷及其他含氟特种气体的长期接触，不溶解、不分解、不产生反应杂质



超低摩擦系数

摩擦系数可低至 0.05，保障精密传动部件长期低磨损运行



广泛材料兼容

与氟橡胶、PTFE 密封件及绝大多数工程塑料完全兼容，无溶胀风险

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重, @ 25°C (77°F)	1.95
滴点, ASTM D-2265	无
粘度, cSt @ 40°C	400
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265 – 295
蒸发损失, ASTM D972, 99°C×22h, wt%	0.1
工作温度, °C	-30 ~ 280
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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式

1kg / 罐装

订货号

381995

版本号

VG10087 · 2026.06.02

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

