

VACULUB SERIES · HIGH VACUUM

Vaculub B017

高真空润滑脂

由蒸汽压极低的直链全氟聚醚油，经超精细 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成。主要用于真空设备内部轴承、齿轮、导轨、螺纹、密封滑动部位的润滑与密封。

- 直链全氟聚醚油
- 超精细 PTFE 稠化

防止油脂挥发污染真空腔体、光学器件、精密元器件。



蒸汽压 · 20℃, Pa 1×10⁻¹⁰	工作温度 -20~260℃	四球测试 · ASTM D2596 4000 N	比重 · 25℃ 1.95
--	-------------------------	------------------------------------	-------------------------

性能特点



不易氧化变质
不易分解产生挥发性小分子，长期使用性能稳定



极低饱和蒸气压
高温真空下挥发物少，出气量小



全面防护性能
优异的抗磨损、抗擦伤、抗燃烧、抗辐射、抗腐蚀性



极强化学惰性
与绝大多数金属、橡胶、塑料兼容

典型数据

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 77°F (25℃)	1.95
滴点 ASTM D-2265	无
粘度 cSt @ 40℃	400
锥入度 ASTM D-217 (25℃)	265–295
四球测试 ASTM D2596 (N)	4000
蒸汽压 (20℃)	1×10 ⁻¹⁰
工作温度 (℃)	-20 ~ 260

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；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。

使用部件

**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

适用于真空镀膜机、电子束设备、质谱仪器、半导体真空腔体 / 磁流体装置（滑动、滚动轴承、滚珠丝杆、导轨、滑块、旋转部件、螺杆机构、阀杆、马达）等。

