

ArChine Vacuumtech PFPE 256**全氟聚醚真空泵油****概述:**

ArChine Vacuumtech PFPE 256 是全氟聚醚真空泵油,基础油是由六氟丙烯经光催化聚合而成的全氟聚醚。由于PFPE分子结构中只含有碳原子、氟原子和氧原子,所以真空泵油具有以下超常性能:

- 低蒸汽压
- 化学惰性
- 高热稳定性
- 优秀的润滑性
- 无闪点和燃火点
- 低毒
- 与金属、塑料、橡胶优异的相容性
- 对水溶剂和非水溶剂有很好的耐受性
- 高绝缘性
- 低表面张力
- 优秀的辐射稳定性
- 环境相容性

典型特性:

平均分子量		3300
比重 (20°C)	g/cm ³	1.90
动力粘度	cSt	276
粘度指数		113
蒸汽压 @25°C	torr	6×10 ⁻⁸
@100°C	torr	6×10 ⁻⁵
倾点	°C (°F)	-35 (-31)
蒸发热 (200°C)	cal/g	7
表面张力	dyne/cm	22
蒸发损失(22 小时, 149°C)	%wt	0.6
最终总压力	torr	1.2×10 ⁻³
油消耗率	cm ³ /hr	0.7

应用:

- 旋转泵—作为密封和润滑液
- 罗茨泵—润滑