





 **Leybold**

延承首创精神, 引领真空未来

Leybold

LEYBONOL®

真空泵的理想选择



LEYBONOL[®]

真空泵专用泵油



出色的真空性能

LEYBONOL 经特殊调配, 帮助真空泵发挥出出色性能。我们的认证油品可以保证您的生产线持续运行。



延长真空泵使用寿命

LEYBONOL 可以保护您的真空泵并延长其使用寿命。



优质润滑

LEYBONOL 优质的质量确保了较长的换油周期, 并降低了整体功耗, 磨损和维护成本。



严格的品质控制

LEYBONOL 油经过严格测试, 以确保每批产品品质一致并提供相同的卓越真空性能。



高行业标准

LEYBONOL 符合 REACH、DSL 和 NDSL、GHS 及其他法规标准。

矿物油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 100	矿物油, 无添加剂 蒸气压低, 发泡极少, 水分离效果出色	标准油品用于低极限压力及抽除空气, 化学惰性气体和水蒸气	TRIVAC, E+DK, RUVAC
LVO 120 LVO 130	含添加剂的矿物油 延长换油时间, 泡沫少, 水分离效果出色	标准油品用于 SOGEVAC, 以及抽除空气, 化学惰性气体和水蒸气	SOGEVAC, NEO
LVO 140 LVO 150 	含添加剂的矿物油 抗氧化和高抗污染力, NSF H1 认证	食品工业	SOGEVAC, NEO
LVO 170	含清洁剂的矿物油 高清洁力, 高热稳定性, 低发泡率	热处理, 低压渗碳工艺和其它产生焦油或烟灰的工艺	SOGEVAC



酯油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 210 ATEX 	合成油 (含添加剂的酯油) 高热氧化性和化学稳定性, 良好的去污和分散性能, 优秀的耐磨保护	特殊 ATEX Cat II 型应用, 钢脱气系统	专用 DRYVAC (PN: 112120V11-1, 112065V11-1) 和 RUVAC (PN: 155163V12, 155163V11)
LVO 211 	无危害的合成油 (含添加剂的酯油) 高热氧化性和化学稳定性, 良好的清净性和分散性, 优异的磨损保护性能	高温应用和泵送空气、化学惰性气体、(干燥) 二氧化碳、一氧化碳、有机溶剂蒸汽、树脂蒸汽等。	TRIVAC, SP-Line, E + DK, RUVAC, DRYVAC, SOGEVAC
LVO 240	合成油 (特殊酯油) 对聚合物的溶解性强	抽除具有聚合/苯乙烯和丁二烯趋势的工艺介质	TRIVAC B
LVO 250 LVO 260	合成油 (含添加剂的酯油) LVO 250 具有高热和氧化稳定性。LVO 260 具有更高热和氧化稳定性。	用于涡轮径流式鼓风机的轴承润滑剂	TURBOSTREAM

PAO 油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 300 	合成油 (含添加剂的 PAO) 高热和氧化稳定性, NSF H1 认证	推荐用于食品行业, 质谱仪和清洁系统的前级泵	TRIVAC, SOGEVAC
LVO 310	合成油 (PAO含添加剂) 高热和氧化稳定性	在低温下冷启动并抽除空气, 化学惰性气体, 水蒸气和少量 R717 (氨) 制冷剂	TRIVAC (型号至 D16B)
LVO 320	合成油 (PAO含添加剂) 高热和氧化稳定性	抽除空气, 化学惰性气体和水蒸气	VACUBE
LVO 330	合成油 (PAO含添加剂) 优异的水保护性, 高热和氧化稳定性	高温应用以及抽除空气, 化学惰性气体和水蒸气	CLAWVAC, RUVAC

PFPE 油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 400 LVO 420	合成油 (PFPE, 无添加剂) 化学惰性热稳定性高	抽除强氧化剂, 如氧气, 臭氧或氮氧化物以及卤素, 卤化氢和酸等活性物质	LVO 400: TRIVAC BCS, E + DK, RUVAC, SOGEVAC, LEYVAC LVO 420: SOGEVAC BI
LVO 410  	合成油 (PFPE, 无添加剂) 化学惰性, 热稳定性高, NSF H1 认证	抽除强氧化剂, 如氧气, 臭氧或氮氧化物以及卤素, 卤化氢和酸等活性物质	RUVAC, E + DK, DRYVAC, ECODRY Plus.

扩散泵油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 500	烃油, 不含添加剂 良好的热稳定性	标准的扩散泵油, 可用于高真空产品	DIP, LEYBOJET 630
LVO 521 	特殊硅油 高油纯度 (DC 704, DC 705), 延长油品寿命, 低蒸气压, 高粘度, 高温稳定性, 高度抗氧化分解	高品质 扩散泵油, 适用于高真空和超高真空应用	DIP, LEYBOJET 630 可替换LVO 520, LVO 530, LVO 510
LVO 540 	特种烃油 延长油品使用寿命, 提高极限压力, 提高温度稳定性, 高度抗氧化和分解特性	增压泵油, 适用于工业粗真空和高真空应用	Oil Booster OB



特种润滑油

	油品类型	应用范例	产品范例
LVO 700 LVO 710  	合成环烃 高热稳定性和抗氧化性以及分解抗性, 使用寿命长, NSF H1 认证。	具有酸性特性的气体化学惰性 - 可延长维修间隔。	SOGEVAC, NEO LVO 700 代替 LVO 200 和 110
DOT 4	制动液 基于乙二醇醚的高质量制动液, 符合 FMVSS DOT 4。产品号 E20010037	仅限于填充汽车工业中的制动液回路。	TRIVAC, SOGEVAC

LEYBONOL®

SPECIAL OIL FOR VACUUM PUMPS

产品编号示例

L 000 00

单位为公升

01 = 1 公升

05 = 5 公升

20 = 20 公升

98 或 99 = 桶 (200-208 升)

油品等级/油品类型

油品等级/油品类型

 1XX = 矿物油

 2XX = 酯油

 3XX = PAO 油

 4XX = PFPE 油

 5XX = 扩散泵油

 7XX = 特殊润滑油

