





 **Leybold**

創新產品。充滿熱情。

Leybold

LEYBONOL[®]

真空幫浦的最佳
選擇



LEYBONOL[®]

真空幫浦的特殊用油



優異的真空效能

LEYBONOL 經特殊調配，能讓幫浦達到最佳效能。我們的認證油品可讓生產力持續不斷。



延長幫浦使用壽命

LEYBONOL 使用真空相容的添加劑，可保護幫浦並延長其預期壽命。



頂級潤滑

LEYBONOL 的頂級品質能確保油品更換間隔較長，並降低整體功耗、磨損與維護成本。



全面的品質控制

LEYBONOL 油品經常進行持續且嚴格的測試，以確保每一批產品的品質一致，並提供相同卓越的真空效能。



最高工業標準

LEYBONOL 確保符合 REACH、DSL 和 NDSL、GHS 及其他法規。

礦物油

	油品類型：	應用範例：	產品範例：
LVO 100	礦物油，無添加劑 低蒸汽壓、極微發泡、 極佳水分離性	標準油品適用於低極限 壓力，以及抽取空氣、 化學惰性氣體和水蒸汽	TRIVAC-E+DK、 RUVAC
LVO 120 LVO 130	含添加劑的礦物油 延長油品更換間隔、極 微發泡、極佳水分離性	標準油品適用於 SOGEVAC，以及抽取 空氣、化學惰性氣體和 水蒸汽	SOGEVAC NEO
LVO 140 LVO 150 	含添加劑的礦物油 抗氧化力與高抗汙染 力，NSF H1 認證	食品工業	SOGEVAC NEO
LVO 170	含洗滌添加劑的礦物油 高洗淨力、高熱穩定 性、低發泡率	熱處理、低壓滲碳法和 其他產生焦油或煙灰 的製程	SOGEVAC



酯油

	油品類型:	應用範例:	產品範例:
LVO 210 ATEX 	合成油 (含添加劑的酯油) 耐高溫氧化性及化學穩定性, 良好的去口力和分散性, 優異的耐磨性	ATEX Cat II 特殊應用, 鍊鋼除氣系統	特規 DRYVAC (PN : 112120V11-1 , 112065V11-1) 和 RUVAC (PN : 155163V12 , 155163V11)
LVO 211 	不含危害性的合成油 (含添加劑的酯油) 耐高溫氧化性及化學穩定性, 良好的去口力和分散性, 優異的耐磨性	高溫應用及空氣抽送、化學惰性氣體、(乾燥) 二氧化碳、一氧化碳、有機溶劑蒸氣、樹脂蒸氣等。	TRIVAC, SP-Line, E + DK, RUVAC, DRYVAC, SOGEVAC
LVO 240	合成油 (特殊酯油) 對於聚合物有優異的可溶性	抽取傾向聚合反應/苯乙烯和丁二烯的製程介質	TRIVAC B
LVO 250 LVO 260	合成油 (含添加劑的酯油) LVO 250 具有高熱和氧化穩定性。LVO 260 具有更高熱和氧化穩定性。	適用於渦輪輻射鼓風機的軸承潤滑油	TURBOSTREAM

PAO 油

	油品類型:	應用範例:	產品範例:
LVO 300  	合成油 (含添加劑的 PAO) 高熱和氧化穩定性, NSF H1 認證	建議應用於食品產業、質譜儀和清洗系統的預抽幫浦	TRIVAC, SOGEVAC
LVO 310	合成油 (含添加劑的 PAO) 高熱和氧化穩定性	在低溫時冷起動, 以及抽取空氣、化學惰性氣體和水蒸汽與微量 R717 (氨) 冷凍劑	TRIVAC (最高為 D16B)
LVO 320	合成油 (含添加劑的 PAO) 高熱和氧化穩定性	抽取空氣、化學惰性氣體和水蒸汽	VACUBE
LVO 330	合成油 (含添加劑的 PAO) 優異的防水性 (例如軸承), 高熱和抗氧化穩定性	高溫應用, 以及抽取空氣、化學惰性氣體和水蒸汽	CLAWVAC、RUVAC

PFPE 油


	油品類型:	應用範例:	產品範例:
LVO 400 LVO 420	合成油 (PFPE, 無添加劑) 化學惰性, 最高熱穩定性	抽取強氧化劑, 例如 氧、臭氧或氮氧化物, 以及反應物質, 如鹵 素、鹵化氫和酸	LVO 400: TRIVAC BCS、 E + DK、RUVAC、 SOGEVAC、LEYVAC LVO 420: SOGEVAC BI
LVO 410  	合成油 (PFPE, 無添加劑) 化學惰性, 最高熱穩定 性, NSF H1 認證	抽取強氧化劑, 例如 氧、臭氧或氮氧化物, 以及反應性物質, 如鹵 素、鹵化氫和酸	RUVAC、E + DK、 DRYVAC、 ECODRY Plus ^o

擴散幫浦油

	油品類型:	應用範例:	產品範例:
LVO 500	煙油, 無添加劑 良好的熱穩定性	標準擴散幫浦油, 可應 用於高真空	DIP、LEYBOJET 630
LVO 521 	特殊矽油 高純度油 (DC 704、 DC 705), 延長油品壽 命, 低蒸汽壓, 高粘 度, 高溫度穩定性, 極 高氧化與分解抗性	頂級擴散幫浦油, 適 用於高真空和超高真 空應用	DIP、LEYBOJET 630 LVO 520、LVO 530、 LVO 510 的替代品
LVO 540 	特殊煙油 延長油品壽命, 強化的 極限壓力, 提升的溫度 穩定性, 極高氧化與分 解抗性	增壓幫浦油, 適用於工 業粗真空與高真空應用	Oil Booster OB



特殊潤滑油

	油品類型:	應用範例:	產品範例:
LVO 700 LVO 710 	合成環烴 極高熱穩定性和極高氧化與分解抗性，壽命長，NSF H1 認證。	針對酸性氣體具有化學惰性 - 可延長維修間隔。	SOGEVAC, NEO LVO 700 取代 LVO 200 和 110
DOT 4	煞車油 採用乙二醇醚的高品質煞車油，符合 FMVSS DOT 4 零件編號 E20010037	限用於汽車產業中的煞車油路填充。	TRIVAC、SOGEVAC

LEYBONOL®

SPECIAL OIL FOR VACUUM PUMPS

自說明性零件編號

L 000 00

量度單位以公升計


01 = 1 公升

05 = 5 公升


20 = 20 公升


98或**99** = 桶 (200-208 升)


油品等級/油品類型


 **1XX** = 礦物油

 **2XX** = 酯油

 **3XX** = PAO 油

 **4XX** = PFPE 油

 **5XX** = 擴散幫浦油

 **7XX** = 特殊潤滑油

