





 **Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.

3612 0083 04

Leybold

LEYBONOL[®]

OLIO SPECIALE PER POMPE PER VUOTO

La scelta giusta per la
vostra pompa per vuoto



LEYBONOL[®]

OLIO SPECIALE PER POMPE PER VUOTO



Eccellenti prestazioni di vuoto

LEYBONOL è stato appositamente formulato per ottenere alte prestazioni per la vostra pompa. I nostri oli certificati mantengono in funzione la vostra produzione.



Maggiore durata della pompa

Grazie all'uso di additivi compatibili con il vuoto, LEYBONOL protegge la pompa e prolunga la sua durata nel tempo.



Lubrificazione premium

La qualità premium del LEYBONOL garantisce l'estensione degli intervalli di cambio olio e riduce consumi, usura e costi di manutenzione.



Controlli di qualità approfonditi

Gli oli LEYBONOL sono sottoposti a frequenti, continui e rigorosi test per garantire che ogni lotto rispecchi gli standard qualitativi e fornisca le stesse eccezionali prestazioni di vuoto.



Standard industriali elevati

LEYBONOL garantisce la conformità alle normative REACH, DSL e NDSL, GHS e molte altre.

Olio minerale

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 100	Olio minerale, privo di additivi Bassa tensione di vapore, minima formazione di schiuma, ottima separazione dell'acqua	Olio standard per basse pressioni finali. Per il pompaggio di aria, gas chimicamente inerti e vapore acqueo	TRIVAC, E+DK, RUVAC
LVO 120 LVO 130	Olio minerale con additivi Estensione degli intervalli di cambio olio, minima formazione di schiuma, ottima separazione dell'acqua	Olio standard per piccoli SOGEVAC. Per il pompaggio di aria, gas chimicamente inerti e vapore acqueo	SOGEVAC, NEO
LVO 140 LVO 150 	Olio minerale con additivi Resistente all'ossidazione e altamente resistente alla contaminazione, registrazione H1 da parte di NSF	Industria alimentare	SOGEVAC, NEO
LVO 170	Olio minerale con additivi detergenti Elevata detergenza, elevata stabilità termica, bassa incidenza di schiumosità	Trattamento termico, processo di cementazione a bassa pressione e altri processi che creano catrame o fuliggine	SOGEVAC



Olio di estere

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 210 ATEX 	Olio sintetico (olio estere con additivi) Elevata stabilità termica, ossidativa e chimica, buone caratteristiche di deterzione e dispersione, ottima protezione dall'usura	Applicazioni speciali ATEX Cat II, sistemi di degassificazione dell'acciaio	Speciale DRYVAC (PN: 112120V11-1, 112065V11-1) e RUVAC (PN: 155163V12, 155163V11)
LVO 211 	Olio sintetico senza rischi (olio estere con additivi) Elevata stabilità termica, ossidativa e chimica, buone caratteristiche di deterzione e dispersione, ottima protezione dall'usura	Applicazioni ad alta temperatura e pompaggio di aria, gas chimicamente inerti, anidride carbonica (secca) monossido di carbonio, vapori di solventi organici, vapori di resina, ecc	TRIVAC, SP-Line, E + DK, RUVAC, DRYVAC, SOGEVAC
LVO 240	Olio sintetico (olio speciale estere) Eccellente solubilità per i polimeri	Pompaggio di fluidi di processo che tendono a polimerizzare/stirene e butadiene	TRIVAC B
LVO 250 LVO 260	Olio sintetico (olio estere con additivi) LVO 250 ha un'elevata stabilità termica e ossidativa. LVO 260 ha una stabilità termica e ossidativa ancora più elevata	Lubrificante per cuscinetti per turbosoffianti radiali	TURBOSTREAM

Olio PAO

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 300 	Olio sintetico (PAO con additivi) Elevata stabilità termica e ossidativa, registrazione H1 da parte di NSF	Consigliato per applicazioni nell'industria alimentare, pompe di supporto per spettrometri di massa e sistemi di pulizia	TRIVAC, SOGEVAC
LVO 310	Olio sintetico (PAO con additivi) Elevata stabilità termica e ossidativa	Avviamento a freddo a basse temperature e pompaggio di aria, gas chimicamente inerti, vapore acqueo e piccole quantità di refrigerante R717 (ammoniaca)	TRIVAC (fino a D16B)
LVO 320	Olio sintetico (PAO con additivi) Elevata stabilità termica e ossidativa	Pompaggio di aria, gas chimicamente inerti e vapore acqueo	VACUBE
LVO 330	Olio sintetico (PAO con additivi) Eccellente protezione dall'acqua, ad esempio cuscinetti, elevata stabilità termica e ossidativa	Applicazioni ad alta temperatura e pompaggio di aria, gas chimicamente inerti e vapore acqueo	CLAWVAC, RUVAC 40.000

Olio PFPE

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 400 LVO 420	Olio sintetico (PFPE, senza additivi) Chimicamente inerte, elevata stabilità termica	Pompaggio di forti ossidanti come ossigeno, ozono o ossidi di azoto, nonché di sostanze reattive come alogeni, alogenuri di idrogeno e acidi	LVO 400: TRIVAC BCS, E + DK, RUVAC, SOGEVAC, LEYVAC LVO 420: SOGEVAC BI, NEO
LVO 410 	Olio sintetico (PFPE, senza additivi) Chimicamente inerte, elevata stabilità termica, registrazione H1 da parte di NSF	Pompaggio di forti ossidanti come ossigeno, ozono o ossidi di azoto, nonché di sostanze reattive come alogeni, alogenuri di idrogeno e acidi	RUVAC, E + DK, DRYVAC, ECODRY plus

Olio per pompe a diffusione

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 500	Olio di idrocarburi, senza additivi Buona stabilità termica	Olio per pompe di diffusione standard per applicazioni in alto vuoto	DIP, LEYBOJET 630
LVO 521 	Olio di silicone speciale Elevata purezza dell'olio (DC 704, DC 705), durata prolungata dell'olio, bassa pressione di vapore, alta viscosità, elevata stabilità alla temperatura, elevata resistenza all'ossidazione e alla decomposizione	Olio per pompe di diffusione premium per applicazioni ad alto e altissimo vuoto	DIP, LEYBOJET 630 Ricambio per LVO 520, LVO 530, LVO 510
LVO 540 	Olio speciale a base di idrocarburi Estensione della vita dell'olio, aumento della pressione finale, migliore stabilità della temperatura, elevata resistenza all'ossidazione e alla decomposizione	Olio per pompe ausiliarie per applicazioni industriali a basso e alto vuoto	Oil Booster OB



Lubrificanti speciali

	Tipo di olio:	Esempi di applicazione:	Esempi di prodotti:
LVO 700 LVO 710 	Idrocarburo ciclico sintetico Elevata stabilità termica e alta resistenza all'ossidazione e alla decomposizione, lunga durata, registrazione H1 da parte di NSF	Chimicamente inerte con gas di natura acida - per lunghi intervalli di manutenzione	SOGEVAC, NEO LVO 700 sostituisce LVO 200 e 110
DOT 4	Fluido per freni Fluido per freni di alta qualità a base di glicoletere, conforme a FMVSS DOT 4. Numero di parte E20010037	Solo per il riempimento dei circuiti del liquido dei freni nell'industria automobilistica	TRIVAC, SOGEVAC

LEYBONOL®

OLIO SPECIALE PER POMPE PER VUOTO

Numeri di parte (PN) autoesplicativi

L 000 00

Dimensione dell'unità in litri

01 = 1 litro

05 = 5 litri

20 = 20 litri

98 o **99** = fusto (200-208 litri)

Classe dell'olio / Tipo di olio

1XX = Olio minerale

2XX = Olio di estere

3XX = Olio PAO

4XX = Olio PFPE

5XX = Olio per pompe di diffusione

7XX = Lubrificanti speciali

