



Autorizovaný partner společnosti Leybold



TEVAK s.r.o. K Horkám 28, Praha 10,
www.tevak.cz | tevak@tevak.cz
+420 281 924 711

V případě dotazů se obraťte na svého místního zástupce společnosti Leybold tedy TEVAK s.r.o. tevak@tevak.cz / +420 281 924 711 nebo na service@leybold.com | +49 (0)221 347 1000.



Pioneering products. Passionately applied.

3612 0083 02



leybonol®

Nejlepší volba pro vaši vývěvu



leybonol

Nejlepší volba pro vaši vývěvu



Vynikající výkon

LEYBONOL je speciálně navržen pro ten nejlepší výkon vaší vývěvy. Naše certifikované oleje zajistí hladký chod.



Delší životnost vývěvy

Díky použití vakuově kompatibilních přídavných látek chrání LEYBONOL vaši vývěvu a prodlužuje její životnost.



Prémiové mazání

Prémiová kvalita produktu LEYBONOL prodlužuje intervaly mezi výměnou oleje a snižuje celkovou spotřebu energie, opotřebování a náklady na údržbu.



Důkladné testování kvality

Oleje LEYBONOL jsou podrobovány častým a přísným testům, aby byly všechny várky konzistentní a poskytovaly vždy stejný vynikající výkon.



Nejvyšší průmyslové standardy

LEYBONOL je v souladu s předpisy REACH, DSL a NDSSL, GHS a dalšími.

www.leybonol.com

Minerální olej

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 100	Minerální olej bez aditiv Nízký tlak páry, minimální pěníení, výborná separace vody	Standardní olej pro nízký konečný tlak a pro čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů a vodní páry	TRIVAC, E+DK, RUVAC
LVO 120 LVO 130	Minerální olej s aditiv Delší intervaly mezi výměnou oleje, minimální pěníení, výborná separace vody	Standardní olej pro vývěvy SOGEVAC a pro čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů a vodní páry	SOGEVAC
LVO 140 LVO 150	Minerální olej s aditiv Odolný vůči oxidaci a vysoce odolný vůči kontaminaci, Zapsáno v NFS H1	Použití v potravinářském průmyslu	SOGEVAC
LVO 170	Minerální olej s přidanými detergenty Vysoká detergence, tepelná stabilita, minimální pěníení	Tepelné zpracování, nízkotlaké karburační procesy a ostatní procesy produkující dehet či saze	SOGEVAC

Esterový Olej

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 210	Syntetický olej (esterový olej s aditiv) Vysoká tepelná, oxidační a chemická stabilita, dobré čisticí a rozptylující vlastnosti, výborná ochrana před opotřebením	Vysokoteplotní aplikace a čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů, oxidu uhličitého (suchého), oxidu uhelnatého, výparů organických rozpouštědel, pryskyřičných výparů, atd..	TRIVAC B, SP-Line, E + DK, RUVAC, DRYVAC, SOGEVAC
LVO 220	Syntetický olej (esterový olej s aditiv) Vysoká tepelná, oxidační a chemická stabilita, dobré čisticí a rozptylující vlastnosti, výborná ochrana před opotřebením	Provoz s plynovými lasery	RUVAC (WSLF)
LVO 240	Syntetický olej (speciální esterový olej) Výborná rozpustnost polymerů	Čerpání procesních médií s tendencí k polymerizaci či přeměně na styreny a butadien	TRIVAC B
LVO 250 LVO 260	Syntetický olej (esterový olej s aditiv) LVO 250 má vysokou tepelnou a oxidační stabilitu. LVO 260 má ještě vyšší tepelnou a oxidační stabilitu.	Mazání turbo-radiálních dmychadel	TURBOSTREAM

PAO Olej

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 300	Syntetický olej (PAO s aditiv) Vysoká tepelná a oxidační stabilita, zapsáno v NFS H1	Doporučeno pro aplikace v potravinářském průmyslu, podpůrná čerpadla pro hmotnostní spektrometry a čisticí systémy	TRIVAC (pouze D25B), SOGEVAC
LVO 310	Syntetický olej (PAO s aditiv) Vysoká tepelná a oxidační stabilita	Startování při nízkých teplotách a čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů, vodní páry a menšího množství chladiva R717 (amoniak)	TRIVAC (do D16B)
LVO 320	Syntetický olej (PAO s aditiv) Vysoká tepelná a oxidační stabilita	Čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů a vodní páry	VACUBE
LVO 330	Syntetický olej (PAO s aditiv) Výborná ochrana vody, např. ložiska, vysoká tepelná a oxidační stabilita	Aplikace při vysokých teplotách a čerpání vzduchu, chemicky inertních plynů a vodní páry	CLAWVAC, RUVAC 40.000

PFPE Olej

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 400 LVO 420	Syntetický olej (PFPE, bez aditiv) Chemicky inertní, nejvyšší teplotní stabilita	Čerpání silných oxidantů, jako jsou kyslík, ozón či oxid dusičitý a reaktivních látek jako jsou halogeny, vodík, halogenidy a kyseliny	LVO 400: TRIVAC BCS, E + DK, RUVAC, SOGEVAC, LEYVAC LVO 420: SOGEVAC BI
LVO 410	Syntetický olej (PFPE, bez aditiv) Chemicky inertní, nejvyšší teplotní stabilita Zapsáno v NFS H1	Čerpání silných oxidantů, jako jsou kyslík, ozón či oxid dusičitý a reaktivních látek jako jsou halogeny, vodík, halogenidy a kyseliny	RUVAC, E + DK, DRY-VAC, ECODRY Plus.

Olej pro difuzní pumpy

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 500	Uhlovodíkový olej, bez aditiv Dobrá tepelná stabilita	Olej pro standardní difuzní pumpy k aplikaci ve vysokém vakuu	DIP, LEYBOJET 630
LVO 521	Speciální silikonový olej Vysoká čistota oleje (DC 704, DC 705), delší životnost oleje, nízký tlak páry, vysoká viskozita, vysoká tepelná stabilita, vysoce odolný vůči oxidaci a rozkladu	Olej pro prémiové difuzní pumpy k aplikaci ve vysokém a ultra-vysokém vakuu	DIP, LEYBOJET 630 Náhrada za LVO 520, LVO 530, LVO 510
LVO 540	Speciální uhlovodíkový olej Lepší konečný tlak, lepší tepelná stabilita, vysoce odolný vůči oxidaci a rozkladu	Olej pro přídavná čerpadla pro aplikaci v průmyslovém hrubém i vysokém vakuu	Oil Booster OB

Speciální mazání

	Typ oleje:	Příklady aplikací:	Příklady produktů:
LVO 700	Syntetický cyklický uhlovodík Velmi vysoká tepelná stabilita a značná odolnost vůči oxidaci a rozkladu, dlouhá životnost, zapsáno v NSF H1.	Chemicky inertní s plyny kyselé povahy – pro dlouhodobý provoz.	SOGEVAC Náhrada za LVO 200, LVO 110
DOT 4	Brzdná kapalina Kvalitní brzdná kapalina založena na glykol-etheru, odpovídá FMVSS DOT 4. Číslo příslušenství E20010037	Pouze v automobilovém průmyslu pro doplňování kapaliny do brzdných okruhů.	TRIVAC, SOGEVAC

leybonol®

Přehled kódů příslušenství

L 000 00

Velikost jednotky v litrech
01 = 1 litr
05 = 5 litrů
20 = 20 litrů
99 = barel (200-208 litrů)

Třída / Typ oleje
1XX = Minerální Olej
2XX = Esterový Olej
3XX = PAO Olej
4XX = PFPE Olej
5XX = Olej pro difuzní pumpy
7XX = Speciální mazání

