

# leybonol®

special oil for vacuum pumps



## LVO 210

Синтетическое масло  
Высокая термическая, окислительная и химическая стабильность, хорошая дисперсия, моющие свойства и защита от износа.

### Область применения

Для высокой температуры, откачки воздуха и инертных газов, углекислого газа, окиси углерода, паров органических растворителей, эпоксидной смолы и т.п.

### Подходит для насосов

TRIVAC, SP-Line, RUVAC, E+DK, DRYVAC  
SOGEVAC  $\geq$  SV 100,  $\geq$  SV40 B  
SV 40 Kat 1 (i)/ 2(o) IIB + H2  
SV 40 B to 630 B Kat. 2 (i)/ 2(o) & 3 (i)/ 3(o)

### Совместимость с / Замена для:

GS 555  
HE 600

## LVO 400

Синтетическое масло (ПФПЭ без добавок). Химически инертное, высокая термическая стабильность.

### Область применения

Для откачки коррозионных газов и окислителей типа кислорода, озона или оксидов азота, а также реактивных веществ типа галоидов, галлогеноводородов, кислоты Льюиса.

### Подходит для насосов

TRIVAC BCS, E+DK, RUVAC, SOGEVAC

### Совместимость с / Замена для:

NC 1/14  
HE 1600

## LVO 100

Минеральное масло, без присадок. Низкое давление насыщенных паров, минимальное пенообразование, хорошая отделяемость от воды.

### Область применения

Стандартное масло для низкого предельного давления. Для откачки воздуха, инертных газов и паров воды.

### Подходит для насосов

TRIVAC, E+DK, RUVAC

### Совместимость с / Замена для:

N62

## LVO 240

Синтетическое масло. Хорошие свойства обработки полимеров.

### Область применения

Для откачки растворителей или газов склонных к полимеризации (бутадиен, стирол и т.п.)

### Подходит для насосов

TRIVAC B

### Совместимость с / Замена для:

NC 10

## LVO 410

Синтетическое масло (ПФПЭ без добавок). Химически инертное, высокая термическая стабильность.

### Область применения

Для откачки коррозионных газов и окислителей типа кислорода, озона или оксидов азота, а также реактивных веществ типа галоидов, галлогеноводородов, кислоты Льюиса.

### Подходит для насосов

RUVAC, E+DK, DRYVAC

### Совместимость с / Замена для:

NC 1/25  
HE 2700

## LVO 110

Гидрокрекинговое минеральное масло с добавками. Длинный интервал замены, высокая термостабильность, низкое пенообразование.

### Область применения

Насосы для масспектрометров. Для откачки воздуха и инертных газов.

### Подходит для насосов

SOGEVAC  $\leq$  SV 65 A &  $\leq$  SV 65 BI (FC)

### Совместимость с / Замена для:

GD 32

## LVO 260

Синтетическое масло. Высокая термическая, окислительная стабильность.

### Область применения

Для смазки подшипников турбоагрегатов.

### Подходит для насосов

TURBOSTREAM

### Совместимость с / Замена для:

TST Oil 22

## LVO 500

Белое масло, без добавок. Высокая термическая, окислительная стабильность. Низкое давление насыщенных паров.

### Область применения

Диффузионные насосы в высоковакуумных применениях.

### Подходит для насосов

Диффузионные насосы DIP, LEYBOJET

### Совместимость с / Замена для:

DIFFELEN normal

## LVO 120

Минеральное масло с добавками. Расширенный интервал замены, низкое пенообразование, хорошая отделяемость от воды.

### Область применения

Стандартное масло для малых насосов SOGEVAC. Для откачки воздуха и инертных газов.

### Подходит для насосов

SOGEVAC

Line A  $\leq$  SV 65,  
Line B  $\leq$  SV 25 B,  $\leq$  SV 65 BI (FC)

### Совместимость с / Замена для:

GS 32

## LVO 300

Синтетическое масло (масло ПАО с добавками), зарегистрировано NSF / H1. Все компоненты согласно требованиям FDA 21 CFR 178.3570. Согласно USDA – H1. Высокая термическая, окислительная стабильность.

### Область применения

Для насосов упаковки продуктов. Для насосов масспектрометров и оборудования очистки.

### Подходит для насосов

TRIVAC, SOGEVAC

### Совместимость с / Замена для:

FGC 100

## LVO 600

Белое масло. Хорошая химическая стабильность.

### Область применения

Для откачки малых количеств химически реактивных веществ типа галоидов, галогеноводородных кислот, галогенированных углеводородов, кислот Льюиса, уксусной кислоты.

### Подходит для насосов

TRIVAC

### Совместимость с / Замена для:

NC 2  
HE 400

## LVO 130

Минеральное масло с добавками. Расширенный интервал замены, низкое пенообразование, хорошая отделяемость от воды.

### Область применения

Стандартное масло для больших насосов SOGEVAC. Для откачки воздуха и инертных газов.

### Подходит для насосов

SOGEVAC

Line A  $\geq$  SV 100,  
Line B  $\geq$  SV 40 B

### Совместимость с / Замена для:

GS 77

## LVO 310

Синтетическое масло (масло ПАО с добавками), высокая термическая, окислительная стабильность.

### Область применения

Для холодного запуска насосов при низкой температуре. Для откачки воздуха, инертных газов, паров воды и малого количества хладагента R717 (аммиак).

### Подходит для насосов

TRIVAC

### Совместимость с / Замена для:

SHC 224

Классы  
LVO 1XX = Минеральное масло  
LVO 2XX = Эфирное масло  
LVO 3XX = Масло ПАО  
LVO 4XX = Масло ПФПЭ  
LVO 5XX = Масло для диффузионных насосов  
LVO 6XX = Белое масло  
LVO 7XX = Специальные смазки  
LVO 8XX = Смазки  
LVO 9XX = Сервис / Аналитика

Расшифровка номера по каталогу  
На примере LVO 100

L 100 01	=	1 л.
L 100 05	=	5 л.
L 100 20	=	20 л.
L 100 99	=	208 л. (бочка)

Пример 1: Мин.масло, Номер 00, 5 л.

**L 100 05**

- объем в л. (например 5 л.)
- серийный номер типа масла
- класс масла (например: мин.масло)