

# Информация о продукте

## Высокоэффективные смазочные материалы

## MOLYKOTE® Масла для компрессоров и вакуумных насосов

### СВОЙСТВА:

- Снижает затраты на техническое обслуживание
- Расширяет температурный диапазон
- Удлиняет интервалы слива масла
- Снижает расход смазки
- Увеличивает срок службы оборудования
- Снижает потребление энергии

### СОСТАВ:

- Минеральное масло (МО)
- Полиальфаолефины (РАО)
- Полиальфаолефин/минеральное масло (РАО/МО)
- Полиалкиленгликоль полиэстер (РАG/РОЕ)
- Диэстер (DE)
- Минеральное масло/ диэстер (МО/DE)

### ОПИСАНИЕ:

Компрессорные и вакуумные жидкости Molykote® имеют состав, позволяющий им соответствовать или превосходить по характеристикам сравнимые продукты, предлагаемые на рынке фирмами, производящими комплексное оборудование. Эти жидкости совместимы с минеральными маслами и системами, предназначенными для смазки минеральными маслами. Dow Corning производит анализ масел, чтобы гарантировать, что правильное изделие используется для каждого применения и что срок эксплуатации продукта при этом максимизируется.

### КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Следуйте правилам технического обслуживания и техническим характеристикам масла, рекомендованным производителями оборудования.

Для гарантированного увеличения срока службы смазочных жидкостей, рекомендованы пробные анализы.

### СПЕЦИФИКАЦИИ:

Смазочные жидкости Molykote имеют кошерный сертификат и соответствует USDA/NSF критериям Н-1 или Н-2. Н-2 обозначение означает, что смазываемая часть не должна иметь контакта с пищевыми продуктами. Н-1 обозначение означает, что смазываемая часть может иметь непредвиденный контакт с пищевыми продуктами, не превышающий 10 ppm.

### ТЕХНИКА

#### БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с листами безопасности по продукции, этикеткой по безопасному использованию, информацию о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning® в России официального дистрибьютора ЗАО «АТФ» по тел. +7(495) 974-97-73

### СРОКИ И УСЛОВИЯ

#### ХРАНЕНИЯ:

Срок годности компрессорных масел и масел для вакуумных насосов - 60 месяцев с даты производства. См. на упаковке «Использовать до».

#### УПАКОВКА:

Компрессорные масла и масла для вакуумных насосов Molykote выпускаются в 18,9- и 208,2 л емкостях, кроме масла для аммиачного холодильного компрессора Molykote L-0668, которое выпускается в 208.2- и 1249-л емкостях.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ:

Не смешивайте синтетические компрессорные масла Molykote® L-3232 или L-3246 с минеральными маслами или со смазочными материалами на основе РАО. Эти продукты на основе РАG не совместимы с минеральными маслами и смазочными материалами на основе РАО.

Molykote® L-0268, L-1568 и L-1510 предназначаются для использования в компрессорах и вакуумных насосах с агрессивными коррозионными газами, такими как HCL или метил хлорид. Так как эти продукты не содержат антиоксидантов, общее количество кислорода в газовых потоках должно быть <2%.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ:

нет

## ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Приведенные значения не предназначены для составления спецификаций. При составлении спецификаций на данный продукт необходимо обратиться к локальному представителю Dow Corning.

| Продукт Molykote   | USDA/NSF категория | ISO   | Вязкость, 40°C, cSt | Вязкость, 100°C, cSt | Вязкость, 100°F, cSt | Вязкость, 210°F, cSt | Индекс вязкости | Точка вспышки, °C | Точка возгорания, °F | Точка текучести, °F | Spec grav, 20°C, г/мл | Плотность, 20°C | Базовое масло | Пакет присадок |
|--|--------------------|-------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| <b>Масла для воздушных компрессоров</b>                      |                    |       |                     |                      |                      |                      |                 |                   |                      |                     |                       |                 |               |                |
| L-1232FG синтетическое компрессорное масло                   | H-1                | 32    | 30.2                | 5.7                  | 33                   | 5.8                  | 138             | 465               | 515                  | -60                 | 0.826                 | 6.87            | PAO           | R&O            |
| L-1232 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 32    | 30.1                | 5.7                  | 32.9                 | 5.8                  | 144             | 470               | 520                  | -60                 | 0.835                 | 6.95            | PAO           | R&O            |
| L-3232 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 32    | 39.3                | 7.9                  | 42.7                 | 8.1                  | 178             | 510               | 575                  | -48                 | 0.974                 | 8.11            | PAG/POE       | R&O            |
| L-1240 FG синтетическое компрессорное масло                  | H-1                | 46    | 45.8                | 7.1                  | 46.1                 | 7.2                  | 109             | 430               | 475                  | -21                 | 0.854                 | 7.11            | PAO/MO        | R&O            |
| L-1240 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 32-46 | 37.2                | 6.1                  | 41                   | 6.2                  | 109             | 450               | 495                  | -21                 | 0.855                 | 7.12            | PAO/MO        | R&O            |
| L-0246 компрессорное масло                                   | H-2                | 46    | 46.6                | 6.8                  | 51.7                 | 7                    | 100             | 440               | 450                  | -18                 | 0.863                 | 7.18            | MO            | R&O            |
| L-1246FG синтетическое компрессорное масло                   | H-1                | 46    | 47                  | 7.9                  | 51.6                 | 8.1                  | 135             | 475               | 525                  | -42                 | 0.829                 | 6.9             | PAO           | R&O            |
| L-1246 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 46    | 44.2                | 7.7                  | 48.5                 | 7.8                  | 138             | 515               | 535                  | -57                 | 0.838                 | 6.97            | PAO           | R&O            |
| L-3246 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 46    | 48.2                | 9.4                  | 52.4                 | 9.6                  | 183             | 525               | 540                  | -45                 | 0.974                 | 8.11            | PAG/POE       | R&O            |
| L-4646 высокотемпературное синтетическое компрессорное масло | H-2                | 46    | 48.1                | 7.1                  | 53.3                 | 7.3                  | 111             | 550               | 570                  | -42                 | 0.947                 | 7.88            | POE           | R&O            |
| L-1268 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 68    | 62                  | 9                    | 60                   | 9                    | 121             | 520               | 580                  | -54                 | 0.84                  | 6.99            | PAO           | R&O            |
| L-1210 синтетическое компрессорное масло                     | H-2                | 100   | 98                  | 14                   | 108                  | 14                   | 145             | 520               | 550                  | -48                 | 0.841                 | 7               | PAO           | R&O            |
| <b>Масла для вакуумных насосов</b>                           |                    |       |                     |                      |                      |                      |                 |                   |                      |                     |                       |                 |               |                |
| L-1668FG синтетическое масло д/вакуумных насосов             | H-1                | 68    | 63.1                | 9                    | 70                   | 9.3                  | 113             | 445               | 465                  | -18                 | 0.856                 | 7.12            | PAO/MO        | R&O            |
| L-0610 масло для вакуумных насосов                           | H-2                | 100   | 106.9               | 12.4                 | 117.7                | 12.7                 | 100             | 500               | 525                  | -18                 | 0.867                 | 7.22            | MO            | R&O            |
| <b>Масла для компрессоров аммиака</b>                        |                    |       |                     |                      |                      |                      |                 |                   |                      |                     |                       |                 |               |                |
| L-0660 для синтеза аммиака                                   | H-2                | 68    | 69                  | 9                    | 77                   | 9.2                  | 100             | 440               | 475                  | -39                 | 0.87                  | 7.24            | MO            | R&O            |
| L-0668 масло для аммиачных рефрижераторных компрессоров      | H-2                | 68    | 63                  | 6.7                  | 65.4                 | 6.9                  | 59              | 345               | 360                  | -30                 | 0.897                 | 7.46            | MO            | нет            |
| <b>Специальные масла</b>                                     |                    |       |                     |                      |                      |                      |                 |                   |                      |                     |                       |                 |               |                |
| L-0268 масло для технологических газов                       | -                  | 68    | 68                  | 9                    | 75.8                 | 9.2                  | 102             | 420               | 470                  | -33                 | 0.848                 | 7.06            | MO            | С I            |
| L-1510 масло для технологических газов                       | -                  | 100   | 100                 | 14                   | 111                  | 14                   | 138             | 520               | 572                  | -30                 | 0.838                 | 6.97            | PAO           | С I            |
| L-1568 масло для технологических газов                       | -                  | 68    | 68                  | 10                   | 75                   | 10                   | 140             | 516               | 567                  | -30                 | 0.834                 | 6.94            | PAO           | С I            |

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО:**

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы

гарантировать, что изделия *Dow Corning* безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания *Dow Corning* гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж *Dow Corning* во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

*Dow Corning* не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.

*Dow Corning* не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)



**ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России**

Тел./факс +7(495) 974-97-73

Адрес: 109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 22, стр. 1

Почтовый адрес: Россия, 109147, г. Москва, а/я 88

[www.atf.ru](http://www.atf.ru)