

# LUBRIGARD COM-PRO SYNTHETIC



## Компрессорное масло

### Описание

LUBRIGARD COM-PRO SYNTHETIC — полностью синтетическое компрессорное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками и продлённым интервалом использования. Произведено на основе смеси полностью синтетических базовых масел: полиальфаолефинов (PAO) и сложных эфиров (эстеров) с добавлением высокоэффективного пакета присадок.

### Применение

Компрессорное масло LUBRIGARD COM-PRO SYNTHETIC применяется для смазки и охлаждения всех видов роторных, поршневых, центробежных и винтовых компрессоров, а также вакуумных насосов различных конструкций. Его ультраэффективная формула гарантирует защиту от износа деталей компрессора работающих в тяжелых условиях высоких нагрузок и рабочих температур нагнетания. LUBRIGARD COM-PRO SYNTHETIC за счет высоких противоизносных свойств (присадки EP/AW) эффективно работает в редукторах, червячных и иных зубчатых передачах с длительным сроком службы смазочного материала, а также может быть использовано в гидравлических системах в качестве рабочего тела и циркуляционных системах для смазки подшипников и направляющих.

Высокая окислительная стабильность полиальфаолефинов и эстеров, дополненная присадками ингибиторами окисления обеспечивает защиту и продлённый ресурс смазочного материала даже при высоких рабочих температурах масла до 200° С. В то же время, очень высокий индекс вязкости, обусловленный синтетической природой базового масла, позволяет применять масло в условиях холодного климата и очень низких температур. Эффективная деаэрация (отделение воздуха) и стойкость к образованию эмульсии способствуют продлению срока эксплуатации оборудования и сокращению время простоя на его обслуживание.

## Технология PR0tective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PR0tective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PR0tective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Компрессорное масло

## Преимущества

- + Обеспечивает эффективную защиту от износа компрессорного оборудования, при высоких температурах нагнетания
- + Обладает высокой скоростью деаэрации и стабильностью свойств при удлинённых интервалах использования
- + Высокая устойчивость к окислению и сдвиговым нагрузкам способствует поддержанию рабочей вязкости весь срок эксплуатации масла
- + Поддерживает чистоту деталей, предотвращает образование лаковых отложений и нагара на горячих частях компрессора
- + Обеспечивает высокую защиту от преждевременного износа мобильного компрессорного оборудования в условиях очень низких температур запуска

## Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (ОЕМ):

ISO 6743-3A-DAJ

## Типовые физико-химические показатели

| Показатели   | Метод      | LUBRIGARD COM-PRO SYNTHETIC |       |      |       |       |
|--|------------|-----------------------------|-------|------|-------|-------|
|  |            | 32                          | 46    | 68   | 100   | 150   |
| Вязкость   | ISO VG     |                             |       |      |       |       |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                         | ASTM D1298 | 0,861                       | 0,865 | 0,87 | 0,874 | 0,879 |
| Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 40 °С | ASTM D445  | 30,6                        | 44,1  | 65,3 | 100,1 | 149,5 |
| Индекс вязкости                                      | ASTM D2270 | 123                         | 122   | 129  | 95    | 91    |
| Температура застывания, °С                           | ASTM D97   | -42                         | -45   | -39  | -36   | -40   |
| Температура вспышки, СОС, °С                         | ASTM D92   | 231                         | 230   | 232  | 250   | 250   |

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (ОЕМ).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru