



Гидравлическое масло CONDOR OIL HVLP ZF 46



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и  
подбора аналогов



Вязкость: ISO 46

ип: полусинтетическое

## Описание

Полусинтетическое всесезонное бесцинковое и беззольное гидравлическое масло, разработанное с учетом современных требований производителей гидравлического оборудования (Bosch Rexroth, Vickers, Parker, Denison и др.) и зарубежных спецификаций DIN 51524 часть 3 (HVLP), ISO 11158 категории HV, ASTM D6158 типа HV. Производится на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием тщательно сбалансированного импортного пакета присадок. Обеспечивает отличные противоизносные свойства, стойкость к окислению, защиту от коррозии, обладает высокими антипенными и антиокислительными характеристиками.

## Применение

Разработано специально для использования в гидросистемах мобильной техники: тракторов, дорожно-строительной техники, грузовых автомобилей и других видов транспортных средств, работающих на открытом воздухе в условиях существенного перепада температур. Рекомендуется для всех типов насосов: пластинчатых, шестеренчатых и аксиально-поршневых. Рекомендуется для использования в оборудовании Eaton Vickers, Denison, Komatsu, Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Hydreco, Dynex и других производителей. Благодаря устойчивости к сдвигу также рекомендуется для использования в стационарной индустриальной технике.

## Преимущества

- Возможность круглогодичного использования
- Увеличенный срок службы продлевает интервалы замены масла, что сокращает издержки и гарантирует меньшее количество лаковых отложений на

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



сервоприводах, клапанах и других элементах системы

- Превосходные противоизносные свойства гарантируют минимальный износ оборудования в самых жестких рабочих процессах
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Высокий класс чистоты снижает механический износ даже в самых требовательных пластинчатых насосах
- Высокая устойчивость к сжатию
- Надежная защита от коррозии железных и других частей
- Нейтрально по отношению к прокладочным материалам
- Отличные деэмульгирующие свойства позволяют быстро сепарировать воду, при этом эффективность присадок не уменьшается, а срок службы масла повышается
- Высокие антипенные свойства предотвращают кавитацию насосов, переполнение баков, снижая расход на доливку

#### **Соответствие требованиям**

DIN 51524-3 (HVLP)

ISO 11158 (HV)

ASTM D6158 (HV)

Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2

Eaton M-2950-S/I-286-S3

MAG Cincinnati Machine P70

SAE MS 1004 HV

Bosch Rexroth RE 90220

JCMAS P041 HK VG46W

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

GM LS-2

AIST 126/127

SEB 181222

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Техническая консультация

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                               | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ TERRAN OUTDOOR HVLP ZF 46 |          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| Класс вязкости по ISO                                 | —                                          | 46       |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                | ASTM D 4052                                | 861      |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445                                 | 48,2     |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D 2270                                | 155      |
| Окислительная стабильность TOST, ч                    | ASTM D943                                  | >2000    |
| Коррозия меди, 3 ч при 100 °С                         | ISO 2160                                   | 1a       |
| Цвет, ед. ЦНТ                                         | ASTM D 1500                                | 1,5      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С              | ASTM D 92                                  | 220      |
| Температура застывания, °С                            | ASTM D 97                                  | -42      |
| Класс чистоты                                         | ГОСТ 17216                                 | 10       |
| Класс чистоты                                         | ISO 4406                                   | 20/18/13 |

По вопросам приобретения CONDOR OIL HVLP ZF 46 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидравлическое масло CONDOR OIL HVLP ZF 46

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и  
подбора аналогов