

# ALPHEX HV (HVLP 32)

HVLP- гидравлическое масло согласно DIN 51524 часть 3

## Описание:

**ALPHEX HV (HVLP 32)** - минеральное высокопроизводительное гидравлическое масло с очень хорошими вязкостно-температурными показателями для применения в гидравлических системах высокого давления, где назначена изменяемая температура.

## Свойства

- Высокий индекс вязкости
- Высокая устойчивость к сжатию
- Надежная защита от износа
- Способность защищать от окиси
- Надежная защита от коррозии
- Исключительная воздухоотталкивающая способность
- Не пенится
- Высокая износостойкость
- Нейтрально по отношению к уплотняющим материалам
- Выносливо по отношению к воде
- Хорошая фильтруемость

## Применимо для

|                                    |         |                                 |
|------------------------------------|---------|---------------------------------|
| DIN 51524/3                        | HVLP 32 | ISO VG-32                       |
| ISO                                |         | 11158                           |
| AFNOR                              |         | NFE 48-603 (HM, HV)             |
| ASTM                               |         | D6158                           |
| SAE                                |         | MS 1004                         |
| Мы рекомендуем данный продукт для: |         |                                 |
| AIST                               |         | 127, 136                        |
| ASLE                               |         | 70-1/70-2/70-3                  |
| BOSCH                              |         | Rexroth                         |
| CETOP                              |         | RP 91 H (HM, HV)                |
| DAVID BROWN                        |         | ET 19, ET 33                    |
| DENISON                            |         | TP 02100                        |
| SPERRY VICKERS                     |         | M 2950-S, I-286-S               |
| FZG-испытание                      |         | A8, 3/90 12. Schadenskraftstufe |
| GM                                 |         | LS 2                            |
| HOESCH                             |         | HWN 2333                        |
| JCMAS                              |         | P041 HK                         |
| SEB                                |         | 181222                          |
| SIS                                |         | SS 155434                       |
| US STEEL                           |         | 126-127                         |
| VDMA                               |         | 24318                           |

## Устранение отходов:

- **ALPHEX HV (HVLP 32)** относится ко 2-категории отходов и, поэтому надежно утилизируется.

## Совместимость:

- **ALPHEX HV (HVLP 32)** совместимо с аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них. Рекомендовано при доливке **ALPHEX HV (HVLP 32)** использовать исключительно масла HVLP-группы.

## Эффективность

- Экстремально высокая надежность работы гидравлической системы
- Выгодно в применении
- Высокий уровень мощности
- Низкая температура замерзания
- Снижение сортов
- Не нуждается в замене в различные времена года
- Повышенная общая экономичность

## Применение

- Работающие на улице гидравлические системы согласно DIN 51524/3
- Например, мобильные гидравлические машины, погрузчики, гидравлические экскаваторы, строительные машины и тд.

Мы оставляем за собой право на изменение данных.

Внимание: обращать внимание на правила эксплуатации производителем:

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18  
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de

STL/HY/-  
03/2023

**ALPHEX HV (HVL P 32)**

| Арт. №       | Исполнение тары |        |
|--------------|-----------------|--------|
| STL 1040 795 | Канистра        | 20 л   |
| STL 1040 796 | Бочка           | 60 л   |
| STL 1040 798 | Бочка           | 200 л  |
| STL 1440 799 | Контейнер       | 1000 л |

**Типичные характеристики:**

|                                  |                    |      |
|----------------------------------|--------------------|------|
| Удельный вес при 15°C            | kg/m <sup>3</sup>  | 857  |
| Вязкость при 40°C                | mm <sup>2</sup> /s | 31,5 |
| Вязкость при 100°C               | mm <sup>2</sup> /s | 6,3  |
| Индекс вязкости                  |                    | 152  |
| Температура<br>воспламенения СОС | °C                 | 210  |
| Температура застывания           | °C                 | -39  |
| TAN                              | mgKOH/g            | -    |

