

# ALPHEX HM (HLP 22)

HLP- гидравлическое масло согласно DIN 51524, часть 2

## Описание:

ALPHEX HM (HLP 22) оптимально легированное, имеет высокие рабочие показатели и широкий спектр применения в промышленности в целом. Этому маслу присуще благодаря хорошим вязкостно-температурным характеристикам высокое сопротивление старению и надежная защита от коррозии. Эффективные присадки придают этому маслу даже при экстремальных нагрузках высокие смазочные свойства (FZG-испытание A/8,3/90 12-степень нагрузки до задира). Нейтрально по отношению к прокладочным материалам.

## Свойства

- Высокая устойчивость к сжатию
- Высокая износостойчивость
- Высокая воздухо-и водоотталкивающая способность
- Исключительные свойства вязкости при температурных изменениях
- Высокая износостойкость
- Нейтрально по отношению к уплотняющим материалам
- Надежная защита от коррозии

## Применимо для

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| DIN 51524/2                        | ISO VG 22 / HLP 22                |
| ISO 11158                          | HM                                |
| MIL                                | H 24 459                          |
| AFNOR                              | NF E 48-603 (HM)                  |
| ASTM                               | D6158                             |
| SAE                                | MS 1004                           |
| Мы рекомендуем данный продукт для: |                                   |
| AIST                               | 127, 136                          |
| ASLE                               | 70-1/70-2/70-3                    |
| BOSCH                              | Rexroth                           |
| SETOP                              | RP 91 H (HM)                      |
| CINCINNATI MILACRON                | P-68, 69, 70                      |
| DAVID BROWN                        | ET 19, ET 33                      |
| DENISON                            | HF-0, HF-2                        |
| EATON VICKERS                      | M 2950-S / I-286-S3               |
| FZG-испытание                      | A8,3/90 12.<br>Schadenskraftstufe |
| GM                                 | LS 2                              |
| HOESCH                             | HWN 2333                          |
| JCMAS                              | P041 HK                           |
| SIS                                | SS 155434                         |
| US STEEL                           | 126/127                           |
| VDMA                               | 24318                             |

## Устранение отходов:

- ALPHEX HM (HLP 22) относится ко 2-категории отходов и, поэтому надежно утилизируется.

## Совместимость:

- ALPHEX HM (HLP 22) гидравлическое масло из ряда HLP совместимо с аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них.  
При доливке рекомендуется использовать исключительно ALPHEX HM (HLP 22) гидравлическое масло из ряда-HLP.

## Эффективность

- Высокая надежность работы гидравлических систем
- Выгодно в применении
- Высокие рабочие показатели

## Применение

- Гидравлические системы согласно DIN 51524
- например, мобильные гидравлические машины, прессы, наковальные системы, поливочные машины и тд.

**ALPHEX HM (HLP 22)**

| <b>Арт. №</b> | <b>Исполнение тары</b> |        |
|---------------|------------------------|--------|
| STL 1030 302  | Банка                  | 1 л    |
| STL 1030 305  | Канистра               | 20 л   |
| STL 1030 306  | Бочка                  | 60 л   |
| STL 1030 308  | Бочка                  | 200 л  |
| STL 1430 309  | Контейнер              | 1000 л |

**Типичные характеристики:**

|                                  |                    |      |
|----------------------------------|--------------------|------|
| Вес при 15°C                     | кг/м <sup>3</sup>  | 855  |
| Вязкость при 40°C                | mm <sup>2</sup> /s | 22,4 |
| Вязкость при 100°C               | mm <sup>2</sup> /s | 4,5  |
| Индекс вязкости                  |                    | 111  |
| Температура<br>воспламенения СОС | °C                 | 210  |
| Критическая точка                | °C                 | -30  |
| TAN                              | мгКОН/г            | -    |

