

WACO HM (HLP 32)

HLP- гидравлическое масло согласно DIN 51524, часть 2

Описание:

WACO HM (HLP 32) 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 износоустойчивость
- Высокая воздухо-и водоотталкивающая способность
- Очень хорошая вязкость при изменениях температуры
- Высокая износостойкость
- Надежная защита от коррозии
- Нейтрально по отношению к уплотняющим материалам

Эффективность

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

Применимо для

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| DIN 51524/2 | ISO VG 32 / HLP 32 |
| 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, HV) |
| CINCINNATI MILACRON | P-68 |
| 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. Schadenskraftstufe |
| GM | LS 2 |
| HOESCH | HWN 2333 |
| JCMAS | P041 HK |
| SAUER DANFOSS | 520L0463 |
| SIS | SS 155434 |
| US STEEL | 126/127 |
| VDMA | 24318 |

Применение

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

Устранение отходов:

- **WACO HM (HLP 32)** относится ко 2-категории отходов и, поэтому надежно утилизируется.

Совместимость:

- **WACO HM (HLP 32)** гидравлическое масло из ряда HLP совместимо с аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них.
При доливке рекомендуется использовать исключительно **WACO HM (HLP 32)** гидравлическое масло из ряда-HLP.

WACO HM (HLP 32)

| Арт.-№ | Емкости | |
|----------|-----------|--------|
| 1203 105 | Канистра | 20 л |
| 1203 106 | Бочка | 60 л |
| 1203 108 | Бочка | 200 л |
| 1243 109 | Контейнер | 1000 л |

Типичные характеристики:

| | | |
|----------------------------------|--------------------|------|
| Вес при 15°C | кг/м ³ | 858 |
| Вязкость при 40°C | mm ² /s | 31,4 |
| Вязкость при 100°C | mm ² /s | 5,6 |
| Индекс вязкости | | 114 |
| Температура воспламенения СОС | °C | 230 |
| Критическая точка | °C | -27 |
| TAN | mgKOH/г | - |

