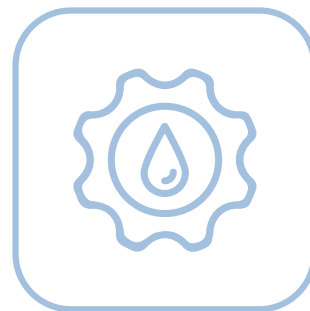


# QUALITET HYDRAULIC ZF HVLP 46



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО  
ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

## ОПИСАНИЕ

Всесезонное гидравлическое масло, с улучшенными вязкостными характеристиками. Произведено на основе высококачественного базового масла и многофункционального бесцинкового пакета присадок. Обеспечивает стабильную работу гидравлических систем, работающих при высоких давлениях и с повышенной термической нагрузкой. Благодаря отсутствию соединений цинка в составе противоизносной составляющей пакета присадок характеризуется низким осадкообразованием в присутствии воды в гидравлической системе

## ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве рабочей жидкости в гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной техники, автопогрузчиках, кранах, где требуется применение жидкостей, соответствующих DIN 51524 часть 3 и дополнительно предъявляются повышенные требования к стабильности работы сервоклапанов и гидрораспределителей давления

## СООТВЕТСТВИЕ

DIN 51524 часть 3 (HVLP)  
ISO 11158 (HV)

SAE MS1004 HV  
ASTM D6158 (HV)

Denison Hydraulics HF 0, 1, 2  
JCMAS HM

Cincinnati Machine P70 (46)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают стабильную работу исполнительных элементов (гидроцилиндров) в условиях низких (до минус 30 °C) температур окружающего воздуха
- Отличная фильтруемость обеспечивает ресурс сервоклапанов и гидрораспределителей давления
- Отличные антикоррозионные свойства
- Отличная совместимость с уплотнительными материалами
- Низкое осадкообразование
- Высокие пеногасящие характеристики

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ\*

| Наименование показателя                                                      | Значение | Метод                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с                        | 46,6     | ГОСТ 33/<br>ASTM D 445       |
| Индекс вязкости                                                              | 150      | ГОСТ 25371/<br>ASTM D 2270   |
| Температура застывания, °C                                                   | минус 34 | ГОСТ 20287/<br>ASTM D 97     |
| Температура вспышки определяемая в открытом тигле, °C                        | 215      | ГОСТ 4333/<br>ASTM D 92      |
| Коррозия на медной пластине в течение 3-х часов при температуре 100 °C, балл | 1a       | ГОСТ 32329/<br>ASTM D 130    |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                                       | 866      | ГОСТ Р 51069/<br>ASTM D 4052 |

\* Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и относятся к справочной информации. В соответствии с требованиями «НПП Квалитет», могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ФАСОВКА



IBC-контейнер



канистра 20 л



евробочка 205 л



140000 Россия, Московская область,  
г. Люберцы, Котельнический проезд, 4, литера В  
8-800-100-11-88, [info@npp-qualitet.ru](mailto:info@npp-qualitet.ru)  
[www.npp-qualitet.ru](http://www.npp-qualitet.ru)

Член ассоциации нефтепереработчиков  
и нефтехимиков

Производитель смазочных  
материалов с 1989 года

