



# Vitex HVLP 15, 22, 32, 46, 68

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Всесезонные высококачественные гидравлические масла, рекомендованные для использования в оборудовании, имеющем низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации. Применяются для гидравлических систем и приводов грузовых автомобилей, автобусов, промышленных станков, различной строительной и сельскохозяйственной техники. Подходят для

стационарного оборудования, эксплуатируемого на открытом воздухе или неотапливаемых помещениях. Производятся с применением многофункционального сбалансированного комплексы присадок German Power Additives. Обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики, отвечающие всем требованиям основных производителей гидравлического оборудования и других промышленных спецификаций.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Надежно защищают от износа и коррозии, значительно увеличивают срок службы оборудования
- + Применяются в широком температурном диапазоне, в том числе в регионах с экстремально низкими температурами окружающей среды
- + Отличаются низким пенообразованием, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения

- + Предотвращают образование отложений, гарантируют чистоту системы
- + Обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью
- + Подходят для гидравлических систем, изготовленных из разных металлов

## СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- + DIN 51524-3 HVLP
- + AFNOR NFE 48-603 HV
- + ISO 11158 HV
- + Eaton Vickers 35VQ25
- + Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46, 68)

- + Bosch Rexroth 90220 (ISO 32, 46, 68)
- + Cincinnati Machine P-68 (ISO 32)
- + Cincinnati Machine P-69 (ISO 68)
- + Cincinnati Machine P-70 (ISO 46)

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- + ISO 9001:2015 (Стандарт менеджмента качества)
- + ISO 14001:2015 (Стандарт экологического менеджмента)
- + OHSAS 18001:2007 (Стандарт менеджмента охраны труда и промышленной безопасности)

## УПАКОВКА

Масла Vitex HVLP 15, 22, 32, 46, 68 выпускаются в полиэтиленовых канистрах 10л, 20л, 30л и бочках 200л.

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| ПОКАЗАТЕЛИ                                             | ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        | HVLP 15              | HVLP 22 | HVLP 32 | HVLP 46 | HVLP 68 |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с   | 15                   | 22      | 32      | 46      | 68      |
| Индекс вязкости                                        | 165                  | 175     | 190     | 185     | 185     |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C | 180                  | 185     | 185     | 190     | 205     |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с  | 3,9                  | 5,2     | 7,1     | 9,2     | 12,6    |
| Температура застывания, °C                             | -55                  | -52     | -52     | -48     | -45     |
| Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>                  | 0,834                | 0,838   | 0,842   | 0,846   | 0,853   |
| Класс чистоты                                          | 11                   | 11      | 11      | 11      | 11      |

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников огня. Беречь от детей.

Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.