



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Гидравлическое масло WEGO Hydraulic HVLP 15/22/32/46

#### ОПИСАНИЕ

WEGO Hydraulic HVLP – серия всесезонных гидравлических масел на минеральной основе для тяжелонагруженных гидравлических систем импортного и отечественного производства, установленных на внедорожной и другой технике (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, трактора, лесозаготовительная техника, автокраны, буровые вышки и т.д.), где производителем прописано использование масел класса HVLP по DIN 51524 часть 3. Масла серии WEGO Hydraulic HVLP имеют очень высокий индекс вязкости и обладают низкими температурами застывания, что делает их подходящими для использования в регионах с широким перепадом температур. Благодаря высоким противоизносным свойствам, а также превосходной термической и окислительной стабильности масло обеспечивает долгий срок службы без ущерба работоспособности техники.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для всесезонного применения в качестве рабочей жидкости в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной техники и других машинах и агрегатах, эксплуатируемых на открытом воздухе
- Промышленные гидросистемы импортного и отечественного оборудования, работающие в жестких условиях и требующие применения высококачественных легированных масел класса HVLP
- Шестеренчатые, лопастные и аксиально-поршневые насосы высокого давления

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне рабочих температур
- Стабильность вязкостно-температурных свойств
- Многофункциональный пакет присадок придает высокие противоизносные свойства маслу, благодаря чему повышается срок службы оборудования
- Улучшенная термоокислительная стабильность гарантирует неизменность химического состава масла в течение всего срока его работы
- Увеличивает интервал смены масла до 3 раз по сравнению со стандартными нелегированными гидравлическими жидкостями
- Благодаря использованию деэмульгирующей присадки попадающее в масло вода может быть отсепарирована, тем самым снижается негативное ее действие на компоненты гидравлической системы
- Благодаря добавлению антипенной присадки даже в самых высокопроизводительных системах образующаяся пена разрушается, что исключает увеличение сжимаемости масла и ухудшение его смазывающей и охлаждающей способности
- Отличная защита гидравлического оборудования от коррозии
- Масло совместимо со всеми резинотехническими изделиями гидросистем
- Смешиваемость с большинством минеральных гидравлических масел класса HLP и HVLP

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 часть 3 (HVLP) • ISO 11158 HV • ISO VG 15/22/32/46 • Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25 • Cincinnati Milacron P68/P70 • ГОСТ 17479.3-85 (МГ-15-В, МГ-22-В, МГ-32-В, МГ-46-В)
- СТО 17692982-046-2021 • AGMA 9005-E02 • ASTM D6158 HV • SAE MS 1004 • AIST 126/127

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                            | HVLP 15    | HVLP 22    | HVLP 32    | HVLP 46    |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Плотность при 20°C, г/мл                              | 0,853      | 0,863      | 0,872      | 0,882      |
| Вязкость кинематическая при -30°C, мм <sup>2</sup> /с | 1006       | 1581       | 3161       | -          |
| Вязкость кинематическая при -20°C, мм <sup>2</sup> /с | 413        | 616        | 1147       | 2282       |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | 15,3       | 23,1       | 33,1       | 46,8       |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | 3,9        | 5,0        | 6,6        | 8,1        |
| Индекс вязкости                                       | 158        | 149        | 159        | 146        |
| Кислотное число, мг КОН/г                             | 0,6        | 0,7        | 0,8        | 0,8        |
| Температура застывания, °C                            | -50        | -53        | -52        | -48        |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | 154        | 184        | 202        | 208        |
| Содержание механических примесей                      | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |