



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### WEGO Гидравлик HVLP

#### Всесезонное гидравлическое масло

#### ОПИСАНИЕ

WEGO Гидравлик 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 Гидравлик 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) | • Cincinatti Milacron P68/P70                          |
| • ISO VG 15/22/32/46       | • ГОСТ 17479.3-85 (МГ-15-В, МГ-22-В, МГ-32-В, МГ-46-В) |
| • Denison HF-0, HF-1, HF-2 | • СТО 17692982-0008-2015                               |
| • Eaton Vickers 35VQ25     |                                                        |



## 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, мм²/с     | 1006       | 1581       | 3161       | -          |
| Вязкость кинематическая при -20°C, мм²/с     | 413        | 616        | 1147       | 2282       |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с      | 15,3       | 22,1       | 31,4       | 45,7       |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с     | 3,93       | 5,0        | 6,3        | 8,0        |
| Индекс вязкости                              | 159        | 163        | 157        | 148        |
| Кислотное число, мг КОН/г                    | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        |
| Температура застывания, °C, не ниже          | -50        | -45        | -35        | -30        |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C     | 154        | 193        | 218        | 221        |
| Содержание механических примесей             | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| Коррозия металлов                            | 1в         | 1в         | 1в         | 1в         |
| Класс чистоты, не хуже                       | 21/19/16   | 21/19/16   | 21/19/16   | 21/19/16   |
| Окислительная стабильность, ASTM D943, ч     | >1000      | >1000      | >1000      | >1000      |
| Нагрузочная способность в FZG тесте, не ниже | 10         | 10         | 10         | 10         |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.