



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### WEGO Гидравлик HLP

#### Гидравлическое масло для высоконагруженных систем

#### ОПИСАНИЕ

WEGO Гидравлик HLP – серия гидравлических масел, выпускающихся в соответствии с международным стандартом DIN 51524 часть 2 (HLP). Вырабатываются на основе минеральных масел глубокой селективной очистки с использованием высококачественного многофункционального пакета присадок, улучшающего антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, деэмульгирующие и антипенные свойства. Благодаря использованию депрессорных присадок улучшаются низкотемпературные свойства масла. Гидравлические масла WEGO Гидравлик HLP имеют долгий срок службы, предотвращают трение и износ, обладают высокой устойчивостью к образованию отложений и шлама даже в присутствии воды, способствуют быстрому ее отделению от масла и характеризуются хорошей фильтруемостью.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленные гидросистемы импортного и отечественного оборудования, работающие в жестких условиях и требующие применения высококачественных легированных масел класса HLP: высоконагруженные прессы, станки, формовочные машины для пластмасс, манипуляторы и т.д.
- Шестеренчатые, лопастные и аксиально-поршневые насосы высокого давления
- В дорожно-строительной, сельскохозяйственной и другой мобильной технике используется в качестве сезонного (летнего) гидравлического масла

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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
- Хорошая фильтруемость масла увеличивает срок службы фильтров и не забивает их
- Масло совместимо со всеми резинотехническими изделиями гидросистем
- Смешиваемость с большинством минеральных гидравлических масел класса HLP

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 часть 2 (HLP)
- ISO VG 32/46/68
- ГОСТ 17479.3-85 (МГ-32-В, МГ-46-В, МГ-68-В)
- СТО 17692982-0002-2015



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	HLP 32	HLP 46	HLP 68
Плотность при 20°C, г/мл	0.870	0.872	0.876
Вязкость кинематическая при 0°C, мм <sup>2</sup> /с	270.5	615.6	1025.6
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	31.4	45.5	66.1
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	5.3	6.6	8.5
Индекс вязкости	95	95	95
Кислотное число, мг КОН/г	0.5	0.5	0.5
Температура застывания, °C, не выше	-18	-15	-12
Температура вспышки в открытом тигле, °C	219	224	230
Содержание механических примесей	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Коррозия металлов	1b	1b	1b
Класс чистоты, не хуже	21/19/16	21/19/16	21/19/16
Окислительная стабильность, ASTM D943, ч	>1000	>1000	>1000
Нагрузочная способность в FZG тесте, не ниже	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.