



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Гидравлическое масло WEGO Hydraulic HLP 32/46/68

ОПИСАНИЕ

WEGO Hydraulic 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 Hydraulic 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
- Использование полиметакрилатной присадки обеспечивает низкую температуру застывания масла и хорошую прокачиваемость в условиях низких температур
- 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	0.877	0.883
Вязкость кинематическая при 0°C, мм ² /с	270.5	615.6	1025.6
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	32.92	42.91	68.28
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	5.4	6.34	8.55
Индекс вязкости	95	93	94
Кислотное число, мг КОН/г	0.84	0.67	0.8
Температура застывания, °C, не выше	-27	-24	-21
Температура вспышки в открытом тигле, °C	232	224	234