

AIMOL HYDRAULIC OIL HLP ZF



Безцинковые гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil HLP ZF- серия высококачественных гидравлических масел на основе глубоочищенных базовых масел и пакета безольных присадок последнего поколения, обеспечивающих отличные противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и противопенные свойства. Применяются в высоконагруженных гидравлических системах термопластавтоматов, металлургии при контакте с водой, морских судах, мобильной технике и др. Не содержит в своем составе цинк, поэтому не вызывает коррозию цветных металлов и серебра, а также обладает отличными характеристиками по водоотделению. Обладает повышенным сроком службы, не вызывает засорение фильтров, гарантирует непревзойденную защиту оборудования и низкие эксплуатационные затраты.

ПРИМЕНЕНИЕ

- § Гидравлические установки термопластавтоматов с цветными металлами
- § Гидравлические установки в металлургии, где идет контакт с водой и требуется хорошее водоотделение
- § Тяжело-нагруженные полиметаллические гидравлические системы и узлы, требующие высокий уровень прочности масляной пленки
- § Промышленные редуктора с небольшими нагрузками, зубчатые передачи и подшипники
- § Централизованные лубрикаторные смазки
- § Сложные станки с ЧПУ, в том числе для смазки сервоклапанов с малыми зазорами
- § Рекомендуются для систем, в которых обычные масла образуют шлам и отложения или присутствует небольшое количество воды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- § Совместимость с цветными металлами, в том числе серебром
- § Превосходная гидролитическая устойчивость, высокая антикоррозионная защита
- § Масло не разлагается, что обеспечивает снижение отложений и шлама, гарантируя непревзойденную чистоту системы
- § Удовлетворяет широким требованиям производителей оборудования, что дает возможность использования одного универсального продукта в различных областях
- § Увеличение срока службы масла и фильтров благодаря превосходной стойкости к окислению
- § Срок службы в **2-4** раза дольше стандартных цинксодержащих гидравлических масел
- § Высокие эксплуатационные характеристики оборудования, уменьшение числа отказов и повышение его производительности при увеличенных сроках службы масла благодаря высокому уровню противоизносных свойств и прочности масляной пленки
- § Низкое пенообразование
- § Хорошие водоотделительные характеристики предотвращают образование высоковязких эмульсий с водой, которые повреждают гидронасосы
- § Повышенная экологичность масла благодаря отсутствию в составе масла цинка

AIMOL HYDRAULIC OIL HLP ZF



Безцинковые гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Hydraulic Oil HLP ZF - выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- **DIN 51524 часть 2 (HLP)**
- **Vickers I-286-S**
- **AFNOR NFE 48-603 кат. HM**
- **DIN 51506 VBL, VCL, VBL**
- **ISO-L DAA/DAB/DAG/DAH**
- **Класс чистоты по ISO 4406**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO-VG	32	46	68
Плотность при 15°C, кг/м ³	869	872	878
Темп. вспышки в откр.тигле, °C	223	230	245
Кинем. вязкость при 40°C, мм ² /с	32	46	68
Кинем. вязкость при 100°C, мм ² /с	5.4	6.7	8.7
Индекс вязкости	103	100	101
Температура текучести °C	-33	-30	-27
Содержание цинка, %	0	0	0

Характеристики указанные в описании являются типичными и могут измениться изготовителем в связи с улучшением качества продукта.

УПАКОВКА новые бочки 205 л / канистры 20 л

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hydraulic Oil HLP ZF - гидравлическое масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

<http://specmaslo.by/>