



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil AW

Гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil AW- серия высококачественных гидравлических масел класса **HLP** на основе минеральных базовых масел высокой степени очистки и пакета присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, антиокислительные, деэмульгирующие, антикоррозионные и противопенные свойства. Полностью соответствует требованиям основных зарубежных стандартов для гидравлических масел, подходит для большинства высоконагруженного импортного и отечественного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ❖ Промышленные высоконагруженные гидравлические системы импортного и отечественного производства, где производителем рекомендуется использовать гидравлические масла типа **HLP** по **DIN 51524**
- ❖ Гидравлические системы мобильной техники, работающие в узком температурном диапазоне применения
- ❖ Тяжело-нагруженные гидравлические системы и узлы
- ❖ Сложные станки с ЧПУ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Снижает эксплуатационные затраты
- ❖ Показывает наибольшую экономическую эффективность в том оборудовании, где необходимо использовать высококачественный смазочный материал типа **HLP**, но есть проблема с большим уровнем утечек
- ❖ Универсальность применения- импортное и отечественное оборудование
- ❖ Заменяет большинство гидравлических жидкостей, что снижает потребность в товарных запасах
- ❖ Удовлетворяет широким требованиям производителей оборудования, что дает возможность использования одного универсального продукта в различных областях
- ❖ Улучшенные противоизносные свойства масла снижают износ оборудования
- ❖ Низкое пенообразование
- ❖ Отлично защищает от коррозии детали оборудования и снижает негативные эффекты, вызванные присутствием влаги
- ❖ Хорошие водоотделительные характеристики предотвращают образование высоковязких эмульсий с водой, которые повреждают гидронасосы
- ❖ Масло не разлагается, что обеспечивает снижение отложений и шлама, гарантируя непревзойденную чистоту системы
- ❖ Улучшенная фильтруемость масла

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- | | |
|----------------------------------|---|
| ❖ DIN 51524 часть 2 (HLP) | ❖ Eaton Vickers I-286 S |
| ❖ ISO 11158 тип HM | ❖ Vickers 35VQ25 |
| ❖ ASTM D6158 тип HM | ❖ Denison HF-0, HF-1 и HF-2 |
| ❖ Bosch Rexroth 90220 | ❖ Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70 и др. |
| ❖ Eaton Vickers M-2950 S | |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil AW

Гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AW 32	AW 46	AW 68
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D1298	873	879	882
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D97	216	220	228
Вязкость кинематическая при -20 °C, сСт	ASTM D4052	2292.8	-	-
Вязкость кинематическая при 0 °C, сСт	ASTM D4052	336.1	761.5	1360.0
Вязкость кинематическая при 40 °C, сСт	ASTM D445	32	46	68
Вязкость кинематическая при 100 °C, сСт	ASTM D445	5.4	6.7	8.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	99	98
Температура текучести °C	ASTM D97	-25	-20	-20
Коррозия меди в течение 3 ч при 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a
Окислительная стабильность в тесте ASTM D943, ч	ASTM D943	1500	1500	1500

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hydraulic Oil AW - 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.