

## AIMOL Hydraulic Oil HVI-ZF



### Высокоиндексное гидравлическое безцинковое масло для тяжелых условий эксплуатации

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil HVI-ZF- высокоиндексное гидравлическое масло на основе тщательно подобранных низкотемпературных базовых масел и пакета присадок последнего поколения, не содержащих цинк, что обеспечивает непревзойденные противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и противопенные свойства, а также отличную гидролитическую стабильность в присутствии воды. Благодаря высокому индексу вязкости данный продукт можно использовать круглогодично в широком диапазоне температур. Масло обладает отличной текучестью при отрицательных, а также высокой стойкостью к сдвигу и потере вязкости при высоких температурах. При использовании данного типа масла сводятся к минимуму утечки внутри насоса и обеспечивается высокая эффективность работы при высоких нагрузках. По сравнению с обычными маслами имеет ресурс стабильности свойств в 2-4 раза больше.

AIMOL Hydraulic Oil HVI-ZF снижает эксплуатационные затраты на работу оборудования благодаря длительному сроку службы фильтров и самого масла. Обеспечивает непревзойденную защиту от износа пластинчатых, поршневых и шестеренчатых насосов высокого давления.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- § Тяжело-нагруженные полиметаллические гидравлические системы и узлы, требующие высокий уровень прочности масляной пленки
- § Промышленные редуктора с небольшими нагрузками и подшипники
- § Централизованные лубрикаторные смазки
- § Сложные станки с ЧПУ, в том числе для смазки сервоклапанов с малыми зазорами
- § Гидравлические системы, где всегда присутствует некоторое количество воды и обычные гидравлические жидкости вызывают ряд проблем
- § Системы, где контакт гидравлических масел и СОЖ для металлообработки вызывает взаимное загрязнение
- § Мобильная техника, эксплуатируемая на открытом воздухе, морские суда, лесозаготовка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- § Благодаря отсутствию присадок на основе цинка масло не образует кислот при высоких температурах в присутствии меди и воды, что обеспечивает отличную гидролитическую стабильность маслу и защиту от коррозии. Подходит для гидравлического оборудования, покрытого серебром
- § Увеличение срока службы масла и фильтров благодаря превосходной стойкости к окислению
- § 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
- § Хорошие вододелительные характеристики предотвращают образование высоковязких эмульсий с водой, которые повреждают гидронасосы
- § Масло не разлагается, что обеспечивает снижение отложений и шлама, гарантируя непревзойденную чистоту системы
- § Благодаря высокому индексу вязкости и низкой температуре застывания этот продукт может использоваться практически в любых температурных условиях

## AIMOL Hydraulic Oil HVI-ZF



**Высокоиндексное гидравлическое безцинковое масло для тяжелых условий эксплуатации**

### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

DIN 51524 Part-3 (HVLP)

AFNOR NF E 48603 HV

VDMA 24318

German Steel SEB 181222

Denison HF-2

US Steel 127

Cincinnati Milacron

Sperry Vickers

Класс чистоты по ISO 4406- 14/12/10

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	32	46	68
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	867	870	875
Темп. вспышки в откр.тигле, °С	220	225	230
Кин. вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	32	46	68
Кин. вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6.3	8.1	10.9
Индекс вязкости	150	150	150
Температура текучести °С	-30	-30	-24
Содержание цинка, %	0	0	0
Окислительная стабильность по ASTM D943, ч	>2000	>2000	>2000

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 HVI-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.