

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 низкозастывающих 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 редукторы 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 водоотделительные 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 °C, кг/м ³	867	870	875
Темп. вспышки в откр.тигле, °C	220	225	230
Кин. вязкость при 40 °C, мм ² /с	32	46	68
Кин. вязкость при 100 °C, мм ² /с	6.3	8.1	10.9
Индекс вязкости	150	150	150
Температура текучести °C	-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.