



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil HVI-P

Всесезонное гидравлическое масло для применения в широком температурном диапазоне

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil HVI-P - высокоиндексное гидравлическое масло на основе тщательно очищенных парафинистых базовых масел и пакета присадок последнего поколения. В отличие от обычных гидравлических масел содержит дополнительно вязкостную присадку, что позволяет использовать данный продукт всесезонно 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. **AIMOL Hydraulic Oil HVI-P** 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

- ◆ Тяжелонагруженные полиметаллические гидравлические системы и узлы, где может встречаться значительный диапазон температур и требуется высокий уровень прочности масляной пленки
- ◆ Особенно рекомендуется для использования в гидравлических системах, работающих на открытом воздухе и мобильных установках
- ◆ Высокоточное оборудование, где необходимо минимальное изменение вязкости в широком диапазоне температур
- ◆ Промышленные редуктора, зубчатые передачи и подшипники
- ◆ Сложные станки с ЧПУ, в том числе для смазки сервоклапанов с малыми зазорами
- ◆ Рекомендуется для систем, в которых обычные масла образуют шлам и отложения или присутствует небольшое количество воды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ 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
- ◆ Подходит для гидравлических систем, изготовленных из разных металлов
- ◆ 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
- ◆ Отличная химическая стабильность в присутствии небольшого количества воды
- ◆ Благодаря высокому индексу вязкости и низкой температуре застывания этот продукт может использоваться практически в любых температурных условиях

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- | | |
|---|---|
| ◆ DIN 51524 часть 3 (HVLP) | ◆ VDMA 24318 |
| ◆ Vickers I-286-S/ M-2950-S | ◆ US Steel 126/127 |
| ◆ Тест на износ FZG A/8.3/90 >12 (ISO VG 46 и 68) | ◆ Thyssen TH-N-256132 |
| ◆ Тест на износ FZG A/8.3/90 =12 (ISO VG 32) | ◆ Afnor NF E 48603 (HV) |
| ◆ ISO L-HV (ISO 6743/4) | ◆ Класс чистоты по ISO 4406 16/13/11 |
| ◆ Cincinnati Milacron P68/P69/P70 (ISO VG 32/46/68) | |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydraulic Oil HVI-P

Всесезонное гидравлическое масло для применения в широком температурном диапазоне

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	15	22	32	46	68	100
Плотность при 15 °С, кг/м ³	853	859	862	860	869	880
Темп. вспышки в откр.тигле, °С	180	195	211	213	216	231
Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт	15.6	22.8	31.6	46.4	67.0	101
Кинематическая вязкость при 100 °С, сСт	3.9	5.0	6.3	8.2	10.6	14.3
Индекс вязкости	151	153	155	152	147	146
Температура текучести °С	-42	-39	-36	-33	-30	-27
Кислотное число, мг КОН/г	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Сульфатная зола, % масс.	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

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-P - гидравлическое масло не имеет никакого отрицательного влияние 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/>