



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech Arctic

старое название Hydromax Arctic

Гидравлическая жидкость для экстремально низких температур

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech Arctic – серия гидравлических жидкостей премиум-класса, специально разработанных для применения в условиях экстремально низких температур. Представляет собой беззольное (не содержащее цинка) масло, вырабатываемое путем смешения высококачественных базовых компонентов и специальных присадок, которые предотвращают сдвиг и потери вязкости. Благодаря очень высокому индексу вязкости обеспечивает отличную прокачиваемость даже при экстремально низких температурах, когда обычные масла либо застывают либо становятся чересчур густыми для стабильного функционирования системы. Также это гарантирует устойчивость вязкости масла при повышенных температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Превосходные противоизносные свойства в насосах высокого давления
- ◆ Отличные пусковые свойства при экстремально низких температурах
- ◆ Высокая стабильность при работе
- ◆ Очень высокий индекс вязкости
- ◆ Очень низкие температуры застывания
- ◆ Широкий диапазон рабочих температур
- ◆ Отличная защита от коррозии
- ◆ Высокая окислительная стабильность
- ◆ Долгий срок службы

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Arctic 15	Arctic 32
Плотность, г/л	ASTM D4052	850-870	850-870
Вязкость кинематическая при -40°C, мм ² /с	ASTM D341	729	979
Вязкость кинематическая при -20°C, мм ² /с	ASTM D341	346	384
Вязкость кинематическая при 0°C, мм ² /с	ASTM D445	62.3	115
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	16.8	29.6
Вязкость кинематическая при 90°C, мм ² /с	ASTM D445	6.6	10.4
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5.7	9.22
Индекс вязкости	ASTM D2270	>315	>315
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	>100	>100
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-60	<-55
Коррозия медной пластинки	ASTM D130/IP54	1a	1a
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D974	<0.1	<0.1
Содержание воды, %	ASTM D6304	<0.2	<0.2

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hydrotech Arctic – 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.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.