



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Hydrotech Arctic 40

старое название Hydromax Arctic 40

### Гидравлическая жидкость для экстремально низких температур

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech Arctic 40 – гидравлическое масло премиум-класса, специально разработанное для применения в условиях экстремально низких температур. Представляет собой беззольное (не содержащее цинка) масло, вырабатываемое путем смешения высококачественного базовых компонентов Group 5 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

- ◆ Улучшенная стабильность к потере вязкости при сдвиговых нагрузках
- ◆ 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 40
Плотность, г/мл	ASTM D4052	0.870±0.020
Вязкость кинематическая при -40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	2100
Вязкость кинематическая при -20°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D341	397.7
Вязкость кинематическая при 0°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D341	154.3
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	36-44
Вязкость кинематическая при 90°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D341	13.6
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10.5-12.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	285
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	> 110
Температура застывания, °C	ASTM D97	< -52

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hydrotech Arctic 40 – 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.