

Kixx Hydro Arctic

Высокоэффективное гидравлическое масло для мобильной техники и оборудования, работающих при очень низких температурах

ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масла премиум-класса, с высоким индексом вязкости и улучшенными низкотемпературными характеристиками. Специально разработано для применения в гидравлических системах, работающих в самых сложных климатических условиях, например, в районах крайнего Севера. Разработано на основе самого современного безцинкового пакета присадок и нефтяных базовых масел.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное гидравлическое оборудование, работающее на открытом воздухе в условиях сильных перепадов температур
- Гидравлические системы мобильной техники, в том числе в горнодобывающем и лесозаготовительном оборудовании
- Строительная техника
- Гидравлические системы с лопастными, шестеренчатыми или поршневыми насосами
- Гидравлические системы с посеребрёнными деталями

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- DIN 51524 Part 3, HVLP
- Parker HF-0, HF-1 and HF-2
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives P68, P69, P70
- ASTM D6158
- SAE MS 1004
- GM LS-2
- AIST 127
- Conestoga pump test ISO 20763

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокий индекс вязкости**

Использование базовых масел с очень высоким индексом вязкости обеспечивает отличные низкотемпературные свойства масла, что

облегчает эксплуатацию техники в сложных климатических условиях, повышает надежность ее эксплуатации.

- **Защита от износа**

Специальный усиленный пакет противоизносных присадок снижает износ деталей, защищая их поверхности при значительном увеличении нагрузки и при повреждении защитной масляной пленки.

- **Стабильная работа оборудования**

Эффективный пакет ингибиторов коррозии и антиокислительных присадок предотвращает преждевременное окисление масла, защищает металлические детали от коррозии (в том числе цветные металлы).

Масло, даже обводненное, хорошо фильтруется, т.к. обладает высокой гидролитической стабильностью и способностью быстро отделять воду. Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрое отделение воздуха, бесперебойную и эффективную работу оборудования.

- **Экологичность**

Гидравлическая жидкость не содержит в своем составе соединений цинка, поэтому при ее случайном попадании в почву снижаются риски для окружающей среды.

- **Долгий срок службы**

Использование безцинкового пакета присадок и специальной комбинации базовых масел обеспечивают повышенную устойчивость гидравлического масла к окислению, поэтому интервал его замены может быть увеличен, по результатам анализов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	22	32
Плотность, кг/л при 15 °С	0,846	0,848
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	22	32
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С (мин.)	5,0	7,0
Индекс вязкости (мин.)	250	
Температура застывания, °С, не выше	-51	
Температура вспышки, СОС, °С (мин.)	135	
Коррозия меди, 100 °С/ 3 часа (не более)	1b	
Способность к отделению воды, мин, не более (ASTM D 1401)	20	
Упаковка, л	20, 200	



Moscow Representative Office
World Trade Center, Ent 6, Rm 906
12, Krasnopresnenskaya nab., 123610
Moscow, Russia | Tel. +7 495 967 0850

Данное описание (TDS) содержит типичные для выпускаемой продукции физико-химические показатели. Информация является справочной, компания оставляет за собой право вносить изменения.

(27.11.2020)