



Kixx Hydro HVI

Противоизносное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости

ISO VG 46

ОПИСАНИЕ

Противоизносная гидравлическая жидкость премиум-класса, устойчивая к сдвигу, с универсальными вязкостными характеристиками, для применения в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне климатических условий и при любых рабочих температурах. В частности, Kixx Hydro HVI предназначена для удовлетворения требований ведущих производителей землеройной техники (Экскаватор: 2000 часов).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное гидравлическое оборудование, работающее в широком диапазоне температур.
- Гидравлические системы мобильной техники, строительного и сельскохозяйственного оборудования
- Производственные гидравлические системы с лопастными, шестеренчатыми или поршневыми насосами.
- Закрытые зубчатые передачи, работающие в условиях умеренных нагрузок.
- Промышленные циркуляционные системы, в которых необходимо использовать масла с ингибиторами коррозии, антиокислительными и противоизносными присадками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Kixx Hydro HVI соответствует следующим стандартам.

- Denison Hydraulics HF-0
- Vickers I-286-S [для промышленного применения], M-2950-S [для передвижной техники]
- Bosch Rexroth RE 90 220
- Стандарт ISO 6743, часть 4, тип HV
- GB 11118.1-2011, L-HV
- DIN 51524, часть 3, HVLP

ПРЕИМУЩЕСТВА

Работа в широком диапазоне температур

Устойчивость к сдвигу и универсальность вязкостных характеристик уменьшают риск повреждения гидравлических систем, работающих в условиях высокого давления, высоких нагрузок и в широком диапазоне температур.

Более длительный срок службы оборудования

Специальная противоизносная присадка активно борется с износом деталей гидросистемы, защищает даже при высоких нагрузках, когда нарушается целостность смазочной пленки

Сокращение времени простоев

Эффективный пакет антикоррозионных и противоокислительных присадок предотвращает

- образование абразивных частиц из ржавчины и отложений
- коррозию цветных металлов и образование отложений, что может повредить поверхность деталей гидросистемы и уплотнений
- преждевременную закупорку фильтров

Безотказная работа

Хорошая гидродинамическая стабильность и способность быстро отделять воду обеспечивают отличную фильтруемость в случае попадания воды в гидравлическую систему. Хорошие антипенные свойства и способность быстро отделять воздух обеспечивают плавность и эффективность работы гидравлического оборудования.

Увеличенный срок службы масла

Высокая стойкость к окислению препятствует загущению масла и образованию отложений при эксплуатации, избавляя тем самым от необходимости внеплановой замены гидравлической жидкости.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISO VG	46
Плотность, кг/л, при 15°C	0.860
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	46.2
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	8.4
Индекс вязкости	155
Температура потери текучести, °C	-45
Температура вспышки, СОС, °C	233
Коррозия меди, 100 °C/3 часа	1a
Защита от коррозии, морская вода	Pass
Способность к демульгированию, мин	15
Упаковка (литры)	18, 200