



# Kixx Hydro HVL

Противоизносное гидравлическое масло с длительным сроком службы для экскаваторов

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. Kixx Hydro HVL является маслом с увеличенным сроком службы, специально разработанным для строительной техники (экскаватор: 5000 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

- Denison Hydraulics HF-0
- Vickers I-286-S (для промышленного применения), M-2950-S (для передвижной техники)
- Bosch Rexroth RDE 90220
- Стандарт ISO 6743. Часть 4, тип HV
- GB 11118.1-2011, L-HV
- DIN 51524. Часть 3, HVL

## 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, а также преждевременную закупорку фильтров.

### Безотказная работа

Хорошая гидролитическая 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

Класс вязкости по ISO	46
Плотность, кг/л при 15 °C	0,852
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	46,5
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C	8,0
Индекс вязкости	147
Температура потери текучести, °C	-45
Температура вспышки, COC, °C	243
Коррозия меди, 100 °C / 3 часа	1а
Защита от коррозии, морская вода	Да
Способность к деэмульгированию, мин	15