

Kixx Hydro HVZ

Высокоэффективное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости для мобильной техники

ОПИСАНИЕ

Противоизносное гидравлическое масла премиум-класса, устойчивое к сдвигу, с универсальными вязкостными характеристиками. Предназначено для применения в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне климатических условий. Эффективно при любых рабочих температурах. В землеройной технике усредненный интервал замены составляет не менее 2000 м.ч.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Denison Hydraulis HF-0 (ISO 32, 46, 68)
- Vickers I-286-S (для промышленного оборудования), M-2950-S (для мобильной техники, ISO 32, 46, 68)
- Cincinnati Milacron P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG 68), P-70 (ISO VG 46)
- DIN 51524, часть 3, HVLP
- GB 11118.1-2011, L-HV
- US Steel 126
- GM LS-2
- JCMAS HK
- ISO 11158 HV

ПРЕИМУЩЕСТВА

• Применение в широком диапазоне температур

Масла серии Kixx Hydro HVZ устойчивы к сдвигу, таким образом исключен риск снижения вязкости даже при продолжительной работе масел в гидравлических системах высокого давления, работающих в широком диапазоне рабочих температур.

• Увеличенный срок службы оборудования

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

• Увеличение межсервисных интервалов

Эффективный пакет ингибиторов коррозии и антиокислительных присадок предотвращает появление абразивных частиц ржавчины, отложений, налета и других продуктов разложения масла, способных повредить поверхности деталей, уплотнительные эластомеры и преждевременно засорить фильтры или нарушить работу распределительных клапанов.

• Стабильность работы

Масла, даже обводненные, отлично фильтруются, т.к. обладают хорошей гидролитической стабильностью и способностью быстро отделять воду. Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрое отделение воздуха, бесперебойную и эффективную работу оборудования.

• Увеличенный срок службы масла

Масла данной серии обладают высокой устойчивостью к окислению, соответственно большим ресурсом. Интервал замены может быть скорректирован (с сторону увеличения) по результатам анализов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	22	32	46
Плотность, кг/л при 15 °С	0,848	0,866	0,876
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	22	31,8	46
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С (мин.)	4,5	6,1	7,9
Индекс вязкости (мин.)	150	143	143
Температура застывания, °С, не выше	-50	-37	-34
Температура вспышки, СОС, °С (мин.)	175	196	196
Коррозия меди, 100 °С/ 3 часа	1b	1b	1b
Способность к отделению воды, мин, не более (D 1401)	20	30	30
Упаковка, л	20, 200	20, 200	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. (20.11.2020)