

Kixx Hydro HVS 32

Синтетическое гидравлическое масло с улучшенными низкотемпературными свойствами для мобильной техники

ОПИСАНИЕ

Всесезонное гидравлическое масло премиум-класса, изготовленное на основе синтетических базовых масел с очень высоким индексом вязкости (VHVI) и эффективного пакета присадок. Предназначено для применения в гидравлических системах, работающих в сложных климатических условиях, например при низких температурах окружающего воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное гидравлическое оборудование, работающее в широком диапазоне температур.
- Гидравлические системы мобильной техники, в том числе в горнодобывающем и лесозаготовительном оборудовании.
- Строительная техника.
- Гидравлические системы с лопастными, шестеренчатыми или поршневыми насосами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение в широком диапазоне температур

Масло **Kixx Hydro HVS 32** имеет высокий индекс вязкости, поэтому сохраняет работоспособность при значительных колебаниях температуры окружающего воздуха, в том числе при низких температурах (см. инструкцию по эксплуатации техники). Использование данного масла позволяет сократить номенклатуру применяемых гидравлических масел, т.к. исчезает необходимость менять их в зависимости от сезона.

Увеличенный срок службы оборудования

Специальный усиленный пакет противоизносных присадок, на основе соединений цинка, 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

Синтетические масла обладают высокой устойчивостью к окислению, соответственно, большим ресурсом по сравнению с аналогичными продуктами, изготовленными на минеральной основе. Интервал замены **Kixx Hydro HVS 32** может быть существенно увеличен по результатам анализов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	32
Плотность, кг/л при 15 °C	0,868
Кинематическая вязкость, мм^2/с при 40 °C	32,3
Кинематическая вязкость, мм^2/с при 100 °C (мин.)	6,7
Индекс вязкости (мин.)	180
Кинематическая вязкость, мм^2/с при 0 °C, не выше	215
Кинематическая вязкость, мм^2/с при -25 °C, не выше	1 650
Температура застывания, °C, не выше	-47
Температура вспышки, COC, °C, (мин.)	200
Коррозия меди, 100 °C / 3 часа	1b
Способность к отделению воды, мин., не более (ASTM D1401)	30