



Kixx Hydro XW

Максимально эффективное гидравлическое масло

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

ОПИСАНИЕ

Противозносная гидравлическая жидкость премиум-класса для применения в мобильной технике и стационарных гидравлических системах высокого давления. Содержит комплекс присадок на основе цинка, которые обеспечивают высокую степень защиты оборудования от износа, а также отличные показатели устойчивости к термическому воздействию и окислению.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлическое оборудование, используемое на промышленных предприятиях.
- Промышленные 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 противозносными присадками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Kixx Hydro XW соответствует следующим стандартам.

- Denison Hydraulics HF-0 (ISO VG 32, 46, 68)
- Eaton products and brochure 03-401-2010 Rev 1 (ISO VG 32, 46)
- Cincinnati Milacron P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG 68), P-70 (ISO VG 46)
- Bosch Rexroth RE 90 220 и RE 07 075
- Стандарт ISO 6743, часть 4, тип HM • DIN 51524, часть 2, HLP
- GB 11118.1-2011, L-HM • US Steel 126, 127

ПРЕИМУЩЕСТВА

Более длительный срок службы оборудования

Специальная противозносная 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 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

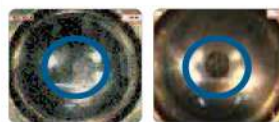
ISO VG	32	46	68	100	150	220	320
Плотность, кг/л, при 15°C	0.852	0.861	0.863	0.868	0.875	0.879	0.880
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	32.3	46.3	67.8	100.2	149.2	213.0	312.5
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	5.8	7.2	9.3	11.9	15.5	20.1	25.9
Индекс вязкости	120	115	113	109	106	110	108
Температура потери текучести, °C	-36	-30	-25	-27	-32	-26	-24
Температура вспышки, °C	221	229	235	243	245	247	249
Антикоррозионные параметры (D665)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Упаковка (литры)	18,20,200	18,20,200	18,20,200	20,200	200	200	200

УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специальный пакет противозносных присадок, которые уменьшают износ, защищая поверхность при разрушении смазочной пленки вследствие резкого увеличения нагрузки.
- Превосходная окислительная стабильность, в сравнении с остальными гидравлическими маслами, обеспечивает меньшее загущение и больший срок эксплуатации.

Длительный ресурс работы оборудования

Результаты противозносного теста 4-мя шариками



GSC

Другое масло

Увеличенный срок службы

Результаты испытания на окислительную стабильность (Время к общему кислотному числу (TAN) 2.0 при 95 °C)

