



# Kixx Hydro XW

Максимально эффективное гидравлическое масло

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

## ОПИСАНИЕ

Противоизносная 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 противоизносными присадками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- ISO 11158 HM (VG 32, 46, 68, 100, 150)
- ASTM D6158 (VG 32, 46, 68, 100, 150)
- DIN 51524 Часть 2 HLP (VG 32, 46, 68, 100, 150)
- GB 11118.1-2011, L-HM (VG 32, 46, 68, 100, 150)
- Bosch Rexroth RDE 90245 (VG 32, 46, 68)
- GM для противоизносных жидкостей в гидравлических системах VG 32, 46, 68
- SAE MS 1004 HM (VG 32, 46, 68, 100)
- AIST 126, 127 (VG 32, 46, 68)
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2 (VG 32, 46, 68)
- Fives Cincinnati Machine P68 (VG 32) / P70 (VG 46) / P69 (VG 68)
- JCMAS P041 НК для нормальных температур (VG 32, 46)
- Eaton E-FDGN-TB002-E (VG 32, 46)
- Eaton M-2950-S/Vickers I-286-S3 (VG 68)
- JCMAS P041 НК для нормальных температур (VG 32, 46)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### 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

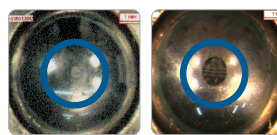
Класс вязкости по ISO	32	46	68	100	150	220	320
Плотность, кг/л при 15 °C	0,852	0,861	0,863	0,868	0,875	0,879	0,880
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	32,3	46,3	67,8	100,2	149,2	213,0	312,5
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C	5,8	7,2	9,3	11,9	15,5	20,1	25,9
Индекс вязкости	120	115	113	109	106	110	108
Температура потери текучести, °C	-36	-30	-25	-27	-32	-26	-24
Температура вспышки, COC, °C	221	229	235	243	245	247	249
Защита от коррозии (ASTM D665)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

## УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специальный пакет противоизносных 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 противоизносного теста 4 ЧШМТ



Kixx

Аналог

### Увеличенный срок службы

Результаты испытания на окислительную стабильность (время когда TAN=2, при 95 °C)

