



19.20.29-007-56417025-2022
МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



XIM HYDRAULIC SE HLP

ISO 32, 46
DIN 51524-2

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА, СПЕЦИАЛЬНО
РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ
ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
205 л

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла, разработанные на основе высокоочищенных базовых масел и обогащенные усиленным пакетом противоизносных присадок. Предназначены для использования в передвижных или неподвижных гидравлических системах высокого давления.

В состав входит специальный комплекс присадок на основе цинка, обеспечивающий высокий уровень защиты оборудования от износа. Линейка масел отличается отличными показателями стойкости к тепловому воздействию и окислению. Применение данной линейки масел гарантирует долгосрочную работу оборудования и надежную оперативную деятельность.

Соответствуют требованиям большинства производителей оборудования, что способствует уменьшению разнообразия необходимых видов масел для эксплуатации на предприятии.



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | |
|--|-----------|
| – DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2 | – ENGEL |
| – BOSCH REXROTH 90220 | – BEKUM |
| – CINCINNATI MILACRON: P-68 (HLP 32) / P-70 (HLP 46) | – DANIELI |
| – BATTENFELD | – DEMAG |
| – BELTRAMELLI | – METSO |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная окислительная стабильность, особенно в системах с высокой производительностью, высокими температурами и высокой мощностью. Обеспечивается высокая защита в условиях, неблагоприятных для смазки, предотвращая накопление влаги, диспергирование твердых частиц, коррозию при наличии воды, а также снижение трения и износа благодаря мощнейшей противоизносной технологии с цинксодержащими присадками.
- Специальная рецептура, разработанная с использованием современной системы моделирования, способствует повышению эффективности гидравлических систем. Благодаря балансу реологических и фрикционных характеристик, а также способности масла передавать энергию, достигается максимально эффективное использование.
- Улучшенные свойства воздухоотделения и антипенные характеристики, что уменьшает проникновение воздушных пузырьков в рабочую часть системы, снижая риск повреждения насосов.
- Отличные вязкостно-температурные характеристики позволяют эксплуатировать технику в широком диапазоне температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве рабочих жидкостей в высоконагруженных гидросистемах промышленного оборудования. Также подходят для использования в высокоскоростных и высоконапорных гидросистемах, включая лопастные, шестеренные, поршневые и аксиально-поршневые насосы. Также способны работать в условиях повышенных температур и влажности окружающей среды, например, в литьевых машинах, прессах, манипуляторах, станках, роботах, формовочных машинах для пластмасс, а также в горнодобывающем и нефтедобывающем оборудовании.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	HYDRAULIC SE HLP 32	HYDRAULIC SE HLP 46
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32	46
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4433 ASTM D 92	220	240
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97	-17	-16
Плотность при 20 °C, кг/м³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	866	865
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	92	92
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,7	0,7
Склонность к пенообразованию/стойкость пены, см3: - при 24°C; - при 94°C; - при 24°C после испытания при 94 °C	ISO 6247	20/0 10/0 20/0	20/0 10/0 20/0

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Важно правильно утилизировать отработанное масло, чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду. Следует сдавать отработанное масло в официальные приемные пункты или специализированные центры по утилизации масел. Не рекомендуется сливать отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

Сдавая отработанное масло в официальные приемные пункты, вы помогаете восстановлению и переработке масла, а также минимизируете негативное влияние на окружающую среду. Пожалуйста, обязательно следуйте рекомендациям по правильной утилизации отработанного масла в соответствии с местными законодательными требованиями и регулятивами.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла XIM не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

-  Избегать экстремальных температур.
-  Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
-  Бочки желательно хранить в помещении.
-  Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.