



19.20.29-007-56417025-2022
МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



XIM HYDRAULIC SE HVLP

ISO VG 32, 46, 68
DIN 51524-2

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ СОВРЕМЕННЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОМЫШЛЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ И МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ.

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
205 л

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективные гидравлические масла, специально разработанные для соответствия требованиям современных гидравлических систем, используемых в промышленном оборудовании и мобильной технике. XIM HYDRAULIC SE HVLP созданы на основе базовых масел глубокой очистки и содержат пакет присадок, обеспечивающий уравновешенные характеристики в различных условиях эксплуатации и климатических зонах.

Обладает отличной устойчивостью к окислению и термическому разложению, что способствует продолжительному сроку службы и предотвращает образование отложений в гидравлических системах даже при суровых условиях эксплуатации. Также способна значительно повысить КПД гидравлического оборудования по сравнению с обычными гидравлическими маслами.



ООО "ИКСИМ"

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

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



СООТВЕТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

– DIN 51524-3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплекс противоизносных присадок способствует снижению износа деталей и защите их поверхностей даже при повышенных нагрузках и повреждении защитной масляной пленки.
- Масла обладают высокой степенью очистки гидросистем. Химический состав остается стабильным на протяжении всего рабочего периода, что предотвращает разложение при повышенных температурах и предотвращает сбои и отказы важных элементов гидравлических систем.
- Высокая гидролитическая стабильность и водоотталкивающие свойства обеспечивают отличную фильтруемость при наличии влаги. Дополнительные антипенные присадки обеспечивают низкое пенообразование, быстрое удаление воздуха и бесперебойную и эффективную работу техники.
- Масла сохраняют отличную текучесть и прокачиваемость даже при низких температурах, обеспечивая легкий пуск гидравлических систем. Также сохраняют необходимую вязкость в течение летнего периода, не снижая эффективность работы в условиях повышенных нагрузок.

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 HVLP 32 | HYDRAULIC SE HVLP 46 | HYDRAULIC SE HVLP 68 |
|--|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с | ГОСТ 33 ASTM D 445 | 32 | 46 | 68 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ГОСТ 4433 ASTM D 92 | 211 | 208 | 210 |
| Температура застывания, °C | ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97 | -40 | -40 | -35 |
| Плотность, кг/м ³ | ГОСТ 3900 ASTM D 1298 | 869 | 853 | 868 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 5985 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 ASTM D 2270 | 130 | 130 | 130 |
| Склонность к пенообразованию/стойкость пены, см ³ : - 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 | 20/0 10/0 20/0 |
| Класс чистоты | ГОСТ 17216 | 12 | 12 | 12 |

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



ООО "ИКСИМ"

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

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



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/рукавицами. 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.



ООО "ИКСИМ"

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

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