



ГОСТ 20799-88  
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ МАСЛО



## ХИМ ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114

### ВИД ФАСОВКИ:

20 л  
216,5 л (180 кг)

### СЕЗОН:

Все сезоны

### ОПИСАНИЕ

Масла с присадками разработаны специально для использования в гидравлических системах тяжелого прессового оборудования, а также для смазки шестеренчатых передач, средне-нагруженных зубчатых и червячных редукторов.

Они также подходят для применения в циркуляционных системах смазки различного оборудования.



ООО "ИКСИМ"

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

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



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масла с присадками отличаются увеличенным сроком службы по сравнению с маслами без присадок.
- Их использование значительно снижает простои оборудования и трудозатраты на его обслуживание.
- Масла с присадками характеризуются высокой окислительной стабильностью.
- Они надежно защищают детали оборудования от коррозии и преждевременного износа.
- Эти масла также препятствуют пенообразованию, обеспечивая сохранение прочности смазывающей масляной пленки.



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	ИГП-72	ИГП-91	ИГП-114
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	118,3	152,7	192,7
Температура вспышки, °С	в закрытом тигле: 231	в открытом тигле: 234	в открытом тигле: 234
Температура застывания, °С	-15	-15	-15
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	885	883	881
Кислотное число, мг КОН/г	0,64	0,5	0,7
Зольность, %	0,1	0,16	0,07
Массовая доля серы, %	1,06	1,04	1,12
Массовая доля цинка, %	0,04	0,042	0,043

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