



19.20.29-007-56417025-2022 МАСЛА
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



XIM HYDRAULIC ZF HVLP PRO PAO

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100
DIN 51524-3

**БЕСЦИНКОВЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (РАО) С
ВЫСОКОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХОРОШО
СБАЛАНСИРОВАННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ОБЛАСТЕЙ
ПРИМЕНЕНИЯ.**

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла премиум-класса на основе полиальфаолефинов (РАО) и пакета присадок последнего поколения, не содержащих цинк. Обеспечивает непревзойденные противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и противопенные свойства, а также отличную термическую стабильность.

Высокий и стабильный индекс вязкости обеспечивает максимальную эффективность гидравлической системы в широком диапазоне эксплуатационных температур и защиту компонентов как при низкой, так и при высокой температуре.

Специальный пакет беззольных противоизносных присадок гарантирует превосходную защиту от коррозии медных сплавов, используемых в тяжелонагруженных гидравлических механизмах.



ООО "ИКСИМ"

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

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



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

– DIN 51524-3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более увеличенный интервал обслуживания за счет использования базовых масел на основе PAO.
- Обеспечение максимальной защиты компонентов в широком диапазоне температур.
- Благодаря отсутствию присадок на основе цинка не образует кислот при высоких температурах в присутствии меди и воды, что обеспечивает отличную гидролитическую стабильность и защиту от коррозии.
- Высокие эксплуатационные характеристики оборудования, уменьшение числа отказов и повышение его производительности при увеличенных сроках службы масла благодаря сверхвысокому уровню противоизносных свойств и прочности масляной пленки.
- Масла не разлагаются, что обеспечивает снижение отложений и шлама, гарантируя непревзойденную чистоту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические системы промышленного оборудования и мобильной техники, работающие в критических условиях при высоком давлении и температуре.

Гидравлические системы, подверженные образованию отложений, которые требуют масла с высокой несущей способностью и защитой от износа.

Механизмы с множеством компонентов из различных металлов и сплавов.



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	ZF HVLP PRO PAO 15	ZF HVLP PRO PAO 22	ZF HVLP PRO PAO 32	ZF HVLP PRO PAO 46	ZF HVLP PRO PAO 68
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	15	22	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4433 ASTM D 92	220	230	245	247	250
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97	-54	-54	-52	-49	-45
Плотность при 20 °C, кг/м³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	845	847	847	851	855
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	173	170	170	167	166
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,7	0,7	0,7	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	20/0 10/0 20/0	20/0 10/0 20/0	20/0 10/0 20/0
Коррозия меди (3ч при 100°C)	-	1b	1b	1b	1b	1b
Дезэмульгирующие свойства при 54 °C, мин	ISO 6614	4	7	9	10	12

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.