



ТУ 19.2029-024-56417025-2022  
МАСЛА МОТОРНЫЕ



## XIM XGAS LD5000 PAO

SAE 40

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАЛОЗОЛЬНОЕ  
МАСЛО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА  
ПРИРОДНОМ ГАЗЕ  
ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВЕ  
ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (РАО) И  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ПАКЕТА ПРИСАДОК  
С МИНИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛЫ,  
ФОСФОРА И СЕРЫ.**

**ВИД ФАСОВКИ:**

20 л  
205 л

**СЕЗОН:**

Все сезоны

### ОПИСАНИЕ

Производится на основе полиальфаолефинов (РАО) и современных присадок, разработанных для обеспечения защиты деталей двигателей и компрессоров, а также снижения уровня отложений в камере сгорания. Обладает превосходными противоизносными свойствами, имеет высокие моющие и диспергирующие показатели, а также характеризуется высоким щелочным числом при этом обладая низким содержанием сульфатной золы.



ООО "ИКСИМ"

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

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



## СООТВЕТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- GE-JENBACHER TA 1000-1109(СЕРИЯ 2,3,4,6)
- WARTSILA 175SG, 220SG, 25SG,28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF, 50DF
- CUMMINS: L10G, QSK19G, K19G, G19, G38, G50, G28, G855, G14
- CATERPILLAR: 3300, 3400, 3500, 3600
- MAN: ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ
- MTU СЕРИЯ BR4000
- PERKINS
- WAUKESHA

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенный запас щелочности обеспечивает рабочие характеристики и долговечность двигателя при увеличении интервалов замены масла
- Обеспечивает надежную защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации
- Отличные моющие и диспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя и снижение образования золы и нагара в камерах сгорания
- Стойкость к окислению и нитрованию обеспечивает чистоту двигателя, увеличение срока службы масла и фильтров

## ПРИМЕНЕНИЕ

Современные стационарные газопоршневые двигатели, требующие использования смазочных материалов с низкой зольностью.

Двигатели, работающие на природном газе, попутном нефтяном газе и биогазе.



ООО "ИКСИМ"

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

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



## Сравнение XIM XGAS LD5000 PAO с аналогами

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	XIM XGAS LD5000 PAO	PETRO CANADA LD5000	CHEVRON HDAX 5200
Кинематическая вязкость при 100°C мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	13,99	13,78	13,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	132	105	104
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D92	255	272	260
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D 97	-39	-30	-33
Кислотное число мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,83	1,1	1
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	0,45	0,57	0,5
Щелочное число мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	6,19	4,9	4,2
Кальций, Са мг/кг	ASTM D 5185	1 665	1 770	1 620
Фосфор, Р мг/кг	ASTM D 5185	280	314	270
Цинк, Zn мг/кг	ASTM D 5185	343	440	320
Бор, В мг/кг	ASTM D 5185	101	0	0

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