



ТУ 19.20.29-019-56417025-2023
МАСЛА РЕДУКТОРНЫЕ



XIM REDUCTOR OIL SVG PAO

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460
DIN 51517 PART 3 (CLP), AGMA 9005-E02, AIST 224

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ИНДУСТРИАЛЬНОЕ
РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО НА ПОЛНОСТЬЮ
СИНТЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ (ПАО),
ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Серия высококачественных редукторных масел, созданных на основе синтетического (ПАО) базового масла, благодаря которому доступен гораздо более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с минеральными маслами. При этом данные масла полностью совместимы с продуктами на минеральной основе.

Разработаны для использования в редукторах, работающих в диапазоне от -45 до +140°C. Обеспечивают непревзойденную нагрузочную способность, превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру застывания, превосходную окислительную стабильность и чистоту системы.



ООО "ИКСИМ"

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

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



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DANIELI
- MÜLLER WEINGARTEN
- DAVID BROWN
- FLENDER
- CINCINNATI MILACRON

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью синтетическая основа и специально разработанный малозольный пакет присадок обеспечивают превосходную стойкость к термическому окислению при тяжелых условиях эксплуатации, что позволяет снизить нагрузку на агрегаты, а также увеличить интервал замены масла в узлах, где процедура замены сопряжена со значительной трудоемкостью или дорогостоящими простоями.
- Широкий температурный диапазон применения обеспечивает лучшее смазывание, в том числе в узлах, эксплуатируемых при пусковых температурах минус 45 С.
- Совместимость с большинством типов используемых прокладок и уплотнительных материалов.
- Эффективно предотвращает коррозию и ржавление деталей узлов при воздействии воды, кислот и твердых частиц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для использования в тяжелонагруженных редукторах закрытого типа с увеличенным межсервисным интервалом обслуживания и для климатических условий, где особенно требуются низкотемпературные свойства.

Эффективно как смазочный материал для подшипников и зубчатых передач, где требуется особенно высокая прочность масляной пленки при высоких и низких рабочих температурах эксплуатации, а также где присутствуют значительные перепады температур.



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	XIM REDUCTOR SVG PAO 68	XIM REDUCTOR SVG PAO 100	XIM REDUCTOR SVG PAO 150	XIM REDUCTOR SVG PAO 220	XIM REDUCTOR SVG PAO 320	XIM REDUCTOR SVG PAO 460
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33	68	100	150	220	320	460
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4433	237	245	245	247	248	250
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-50	-47	-47	-48	-48	-49
Плотность при 20 °C, кг/м³	ГОСТ 3900	845	847	850	850	851	852
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	152	150	150	170	170	170
Диаметр пятна износа, мм при 40 (кгс) не более	ГОСТ 9490	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Нагрузка сваривание, Рс, Н (кгс) не менее	ГОСТ 9490	300	300	300	300	300	300
Индекс задира, Из, Н (кгс), не менее	ГОСТ 9490	45	45	45	45	45	45
Критическая нагрузка, Н (кгс), не менее	ГОСТ 9490	80	80	80	80	80	80
Склонность к пенообразованию, см3, не более	ASTM D 892	30/0 20/0 30/0	30/0 20/0 30/0	30/0 20/0 30/0	30/0 20/0 30/0	30/0 20/0 30/0	30/0 20/0 30/0
Деэмульгирующие свойства, минут, не более. - при 82 °C	ASTM D1401	25	25	25	25	25	25
Содержание Фосфора %	-	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045

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.