

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА OILWAY

Сертифицированный состав
высокого качества

Эксплуатация редукторных двигателей и механизмов, зубчатых передач, различных промышленных узлов и агрегатов возможна при использовании и своевременной замене смазочных материалов.

Качественные рабочие жидкости снижают силу трения между элементами, компенсируют ударные нагрузки, вибрации и другие негативные последствия.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕДУКТОРНЫХ МАСЕЛ OILWAY :



Уменьшает затраты на техническое обслуживание.

Снижает скорость износа и частоту замены смазки в редукторах и других механизмах.



Обеспечивает оптимальные условия работы агрегатов.

Минимизирует риск образования трещин и задиоров на поверхности трущихся элементов.



Стабилизирует работу оборудования вне зависимости от условий эксплуатации.

Защищает металлические детали от коррозии и окисления.



Смазки высокого качества не разлагаются и не оставляют в агрегатах посторонние образования.

REDUCTOR PAG

46, 68, 100, 220, 320

Соответствия допускам

DAVID BROWN • FLENDER

Спецификации

DIN 51517-3 (CLP PG) • NF-ISO 6743-6 (CKS/CKT)

Полностью синтетические смазочные материалы на базе полиалкиленгликолей (ПАГ) для применения в промышленных редукторах и системах смазки, подверженных воздействию высоких температур.

Преимущества



Редукторные масла Reductor PAG содержат высокоэффективные антиокислительные и антикоррозийные присадки, что в совокупности образует масла с превосходными термическими свойствами.



Очень высокий индекс вязкости данных продуктов гарантирует их хорошую текучесть при низких температурах, а также достаточную толщину масляной пленки при повышенных температурах.



Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.



Превосходная термическая стабильность, способствующая увеличению срока службы масел.



Очень высокий уровень защиты от коррозии (тестировано с морской и кислотной водой).



Увеличение срока службы оборудования и снижение расходов на обслуживание.



**ОПТИМАЛЬНОЕ СМАЗЫВАНИЕ
ПРИ ВЫСОКИХ И НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ**

Характеристики

- Очень хорошая механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Превосходная термическая стабильность, способствующая увеличению срока службы масел
- Низкая токсичность
- Высокий индекс вязкости

Применение

- ✓ **Высоконагруженные конические, планетарные и червячные редукторы.**
- ✓ В качестве рабочей гидравлической жидкости и смазочного масла общего назначения **в системах, длительно работающих при высоких температурах (ISO VG 46).**
- ✓ Могут использоваться **для смазки компрессоров при сжатии таких газов, как метан, этан и бутан.**

ОПЫТ ПОСТАВОК REDUCTOR PAG



1

Зареченский Завод ЖБИ

О Компании Производство железобетонных конструкций для строительства

2

Италсовмонт

Производство полимерных трубопроводных систем для сетей водоснабжения и водоотведения, газораспределения и отопления, кабелезащиты, нефтепроводов, промышленных трубопроводов, ирригации и др.

3

ГКФХ Сардаев Николай Васильевич

Выращивание зерновых культур, крупное фермерское хозяйство

4

Буровая платформа Полярная звезда

Полупогружная плавучая буровая установка проекта Moss Maritime CS 50 Mk II, оснащенная современным буровым и технологическим оборудованием

5

Заветный молочный комбинат (ЗМК)

Перерабатывающий молочный комбинат

Название
оборудования
и/или редуктора

Редуктор балки

Червячный редуктор

Насосные установки
и редукторное оборудование

Замещаемый
продукт

Klubersynth GH 6-80

Gazpromneft

Total Carter SG 220

Mobil Glygoyle 30

AIMOL

Редукторное
масло OILWAY

REDUCTOR PAG 68

REDUCTOR PAG 220

REDUCTOR PAG 220

REDUCTOR PAG 220

REDUCTOR PAG 220

6

ЭнергоИндустрия

О Компании Крупный производитель электротехнической продукции в Барнауле, Новосибирске, Кемерово и Красноярске

7

АО ЕвроСибЭнерго

Российская энергетическая компания, одна из крупнейших по установленной мощности частная энергокомпания страны

Название
оборудования
и/или редуктора

ТЭЦ

Замещаемый
продукт

Shell Air Tool

Gazpromneft Reductor F Synth-320

Редукторное
масло OILWAY

REDUCTOR PAG 220

REDUCTOR PAG 320

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP

68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Соответствия допускам

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

Серия высококачественных редукторных масел, созданных на основе **синтетического (ПАО) базового масла**, благодаря которому они имеют гораздо более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с минеральными маслами.

Преимущества



Сочетание **полностью синтетического базового масла и ингибиторов окисления** обеспечивает превосходную стойкость к термическому окислению при тяжелых условиях эксплуатации, что позволяет увеличить интервал замены масла в узлах.



Широкий температурный диапазон применения, в том числе при температурах ниже минус 40 °С.



Экономия электроэнергии до 3% благодаря низкому коэффициенту трения.



При попадании воды в узел, масла **не создают стойких эмульсий и быстро отделяют воду и загрязнители**, препятствуя образованию шламовых отложений.



Совместимость с большинством типов используемых красок, прокладок и уплотнительных материалов.



Предотвращают коррозию и ржавление деталей узлов.



**РАЗРАБОТАНЫ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В РЕДУКТОРАХ, РАБОТАЮЩИХ
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Характеристики

- Непревзойденная нагрузочная способность
- Превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства
- Высокий индекс вязкости
- Высокая температура вспышки
- Низкая температура застывания
- Превосходная окислительная стабильность и чистота системы

! Полностью совместимы с продуктами на минеральной основе

Применение

- ✓ Рекомендуются **для использования в тяжело нагруженных редукторах закрытого типа** как смазочные масла с увеличенным межсервисным интервалом обслуживания и для климатических условий, где особенно требуются низкотемпературные свойства.
- ✓ Наиболее эффективны как смазочные материалы **для подшипников и зубчатых передач**, где требуется особенно высокая прочность масляной пленки при высоких рабочих температурах эксплуатации.

ОПЫТ ПОСТАВОК

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP



1

Сибирская угольная энергетическая компания (СУЭК)

О Компании Крупнейшая угольная компания в РФ и одна из ведущих угольно-энергетических компаний в мире

2

Объединённая металлургическая компания (ОМК)

Один из крупнейших российских производителей металло-продукции для ведущих энергетических, транспортных и промышленных компаний

3

Хайер (Haier)

Производитель (завод) стиральных машин и другой бытовой техники

Оборудование: Механические прессы типа JM36-400, JM36-500, JM36-630

4

ЦЕМРОС

Лидер цементной отрасли в РФ

Оборудование: редуктор с параллельными осями ROSSI R31 280 UP2A/32.5

Редукторное масло OILWAY

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 68

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150

5

Рус-КР

О Компании Официальные представители компрессорных установок Ariel, Atlas Copco, строительство и ремонт оборудования

6

Мурманский МТП

Крупнейший порт на Северо-Западе РФ

7

АО ХК Сибцем (Сибирский цемент)

Российская компания по производству строительных материалов. Входит в тройку крупнейших производителей цемента в РФ

8

ПАО ВМТП

Коммерческие перевозки, портовая инфраструктура

9

Ново Пакаджинг ББ

Разработка и производство упаковки из гофрированного картона

Название оборудования и/или редуктора

Ariel – поршневая газовая установка

Редуктора поворотных механизмов порталных кранов СММ

Редуктор хода Kessler Gottwald planetary gear 25-18-62-40-3pl-H18,5 для автокрана GOTTWALD

Замещаемый продукт

Gazpromneft Reductor F Synth-150 и Synth-220

Gazpromneft Reductor CLP-220

Mobil SHC Gear 220

Teboil Sypres CLP 220

Shell

Редукторное масло OILWAY

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150 и CLP 220

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 220

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 220

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 220

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 320

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 460

SINTEZ REDUCTOR PAO CLP 150

SINTEZ REDUCTOR CLP

68, 100, 150, 220, 320

DILWAY

Спецификации

Соответствия допускам

DIN 51517 PART 3 (CLP) • AGMA 9005-E02 • AIST 224

DANIELI • DAVID BROWN S1.53.101 • MAG P-74 • MAG P-77 • ЗАО «НКМЗ»

Масла на основе базовых минеральных масел глубокой очистки и комплексного пакета присадок, в том числе противозадирных присадок (EP) для экстремального давления, обеспечивающих превосходную термическую стабильность и высокую устойчивость к деформации сдвига.

Преимущества



Масла серии Sintez Reductor CLP унифицированы, что ведет к снижению количества требуемых смазочных материалов, что ведет к снижению затрат на их покупку и складирование и снижению вероятности использования неподходящего смазочного материала.



Высокая прочность масляной пленки: зубья шестерней надежно защищены от износа, повреждения и преждевременной остановки оборудования благодаря эффективным противозадирным серофосфорным присадкам.



Современные ингибиторы коррозии защищают как стальные, так и цветные металлы, из которых сделаны детали зубчатых передач, что сокращает эксплуатационные расходы.



Отличная стабильность к термическому разложению.



Высокоэффективный деэмульгирующий компонент пакета присадок значительно продлевает ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло.



Эффективное подавление вспенивания даже при загрязнении водой обеспечивает безотказную работу системы.



**ПРОДЛЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ
ЗАМЕНЫ МАСЛА И ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
РЕДУКТОРОВ**

EP- технология

Передовая технология EP-присадок позволяет защищать пары трения от микроскопического износа или точечного выкрашивания (микропиттинга), что особенно важно для предотвращения разрушительного воздействия изнашивания на микроуровне.

Применение

- ✓ Современные промышленные отечественные и зарубежные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.
- ✓ Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.
- ✓ Циркуляционные системы и системы смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.
- ! Совместимы с материалами уплотнений

ОПЫТ ПОСТАВОК SINTEZ REDUCTOR CLP



	1 Печатный двор	2 ТД ГраСС	3 Фрегат-ЮГ	4 Текстильное предприятие	5 Типография
О Компании	Производство полиграфической продукции	Химическая промышленность, ведущий российский производитель профессиональной автохимии и оборудования, моющих средств для клининга и др.	Одна из крупнейших птицефабрик Волгоградской области		
Название оборудования и/или редуктора	Печатная машина, пресс	Реактор Миксер РПМ 10 (куб) 7.5кВт	Редуктор	Редуктор конвейера	Печатный станок Roland 705
Замещаемый продукт	Rolf	Gazpromneft	Mobil	Mobilgear 600 XP 150	Mobilgear 600 XP 150
Редукторное масло OILWAY	SINTEZ REDUCTOR CLP 68	SINTEZ REDUCTOR CLP 68	SINTEZ REDUCTOR CLP 150	SINTEZ REDUCTOR CLP 150	SINTEZ REDUCTOR CLP 150
	6 АО ГМК Дальполиметалл	7 Капстрой	8 ЗТМ	9 Объединённая металлургическая компания (ОМК)	10 АО Южморрыбфлот
О Компании	Добыча горной породы, свинцового концентрата	Горнодобывающее предприятие	Завод трансформаторов и магнитопроводов. Одно из ведущих производителей сердечников из электротехнической стали на территории РФ	Один из крупнейших российских производителей металлопродукции для ведущих энергетических, транспортных и промышленных компаний	Транспортировка и заморозка морской культуры
Название оборудования и/или редуктора	Дробильно-сортировочное оорудование	Редуктор лебедки	Редуктор	Редуктор конвейера	Редуктор судна ТР Прогресс
Замещаемый продукт	Shell Omala S2	Shell Omalo	SINTEZ REDUCTOR CLP 150	SINTEZ REDUCTOR CLP 150	Devon Reducer CLP 320
Редукторное масло OILWAY	SINTEZ REDUCTOR CLP 150	SINTEZ REDUCTOR CLP 150			SINTEZ REDUCTOR CLP 220

ОПЫТ ПОСТАВОК SINTEZ REDUCTOR CLP



	11 Русская Рыбо-промышленная Компания	12 Маломырский рудник	13 Сибирская угольная энергетическая компания (СУЭК)	14 СУ-777	15 ПРОМОС
О Компании	Одна из лидирующих компаний по добыче минтая в России и мире. Обеспечивает всю производственную цепочку — от вылова до глубокой переработки	Горнодобывающее предприятие	Крупнейшая угольная компания в России и одна из ведущих угольно-энергетических компаний в мире	Дорожно-строительная организация	Разработка, производство и поставка оборудования и материалов для автоматизации сварочных процессов
Название оборудования и/или редуктора	Большой морозильный рыболовный траулер Механик Маслак, редуктора крановых установок, рулевого механизма	Редуктор мешалки		Редуктор Putzmeister	
Замещаемый продукт	Chevron Meropa 220	Shell Omalo	SINTEZ REDUCTOR CLP 220	Gazpromneft Reductor CLP-220	Gazpromneft Reductor CLP-220
Редукторное масло OILWAY	SINTEZ REDUCTOR CLP 220	SINTEZ REDUCTOR CLP 220		SINTEZ REDUCTOR CLP 220	SINTEZ REDUCTOR CLP 220
	16 Производство изделий из пластика	17 Поставщики оборудования	18 ОАО КОЛОС	19 АО Турниф	20 Завод ЖБИ Прогресс
О Компании			Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения	Добыча морской культуры	Изготовление ЖБИ
Название оборудования и/или редуктора		Горизонтально-расточной станок WHQ 13	Промышленный редуктор	БМРТ «Капитан Олейничук», редуктора гребного винта	
Замещаемый продукт	Mobilgear 600 XP 320	Mobilgear 600 XP 320	Shell Omala S2 GX 320	Gazpromneft Reductor CLP-320	Rosneft Compressor VDL
Редукторное масло OILWAY	SINTEZ REDUCTOR CLP 320	SINTEZ REDUCTOR CLP 320	SINTEZ REDUCTOR CLP 320	SINTEZ REDUCTOR CLP 320	SINTEZ REDUCTOR CLP 320



ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ»

Россия, 620135, Свердловская область,
Екатеринбург, проспект Космонавтов, 98А

8 (343) 344-31-85
info@neftesintes.ru

www.neftesintes.ru