



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
И ОПЫТ ПОСТАВОК

КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА OILWAY

КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА OILWAY

Сертифицированный состав
высокого качества

Эксплуатация разнообразного оборудования, включая поршневые компрессоры, возможна благодаря использованию и своевременной замене смазочных материалов.

Нефтесинтез производит широкий спектр смазочных материалов для индустриального сегмента рынка и замещает высокотехнологичные импортные аналоги собственными продуктами. Особое внимание уделяется синтетическим продуктам на базе PAO, PAG и сложных эфиров, продуктам для экстремальных условий, а так же другим инновационным решениям.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ OILWAY:



Снижает трение рабочих узлов – это обеспечивается тончайшим слоем, покрывающим рабочие узлы внутри камеры компрессора.



Охлаждает рабочие элементы.



Предотвращает образование налета на рабочих поверхностях.



Улучшает герметичность соединений, поскольку заполняет малейшие трещинки.



Увеличивает ресурс эксплуатации рабочих элементов, предотвращает их истирание.

[Подробнее о маслах Oilway](#)

SINTEZ COMPRESSOR POE

68, 100

DILWAY

Масла, созданные из синтетических эфиров и присадок, для обеспечения наилучшего смазывания компрессоров. Они обладают низкой склонностью к образованию шламов и высокой растворимостью отложений, что помогает держать детали компрессора в чистоте. Благодаря этому увеличивается срок службы клапанов, снижается стоимость обслуживания компрессоров и энергетические затраты.

Преимущества




-  Синтетическое эфирное базовое масло **обеспечивает низкий коэффициент трения и сокращение энергопотребления.**
-  **Исключительная стойкость к термическому и химическому разложению.**
-  Уменьшение отложений на клапанах и в выхлопных линиях, **снижение издержек, связанных с простоями и техобслуживанием.**
-  **Эффективная защита внутренних металлических поверхностей** от коррозии и износа.
-  **Быстрое отделение воздуха без избыточного пенообразования** обеспечивает бесперебойную работу даже в условиях циклического режима работы.
-  Низкая испаряемость и вынос масла **снижают необходимость долива масла и повышают качество производимого воздуха.**
-  Отличные деэмульгирующие свойства для **гарантии бесперебойной работы компрессоров даже в присутствии воды.**
-  **Повышенная безопасность за счет снижения риска пожара.**
-  **Увеличенный интервал замены.**



**МАСЛА, СОЗДАННЫЕ ИЗ
СИНТЕТИЧЕСКИХ ЭФИРОВ
И ПРИСАДОК**

Продукты Sintez Compressor POE обеспечивают значительную безопасность по сравнению с обычными минеральными продуктами, так как их температура вспышки, воспламенения и самовоспламенения много выше. Они, однако, не рассматриваются как огнеупорная жидкость. Масл Sintez Compressor POE совместимы с большинством уплотнительных материалов, которые обычно используются при работе с минеральными маслами.

Применение

-  Применяются для передвижных и стационарных роторных винтовых и лопастных компрессоров.
-  Масла Sintez Compressor POE неограниченно смешиваются с минеральными и полиальфаолефиновыми (ПАО) маслами, но необходимо учитывать, что разбавление значительно снижает эксплуатационные свойства.
-  Масла Sintez Compressor POE допускаются к смешиванию с полиэфирными маслами других производителей.

SINTEZ COMPRESSOR PAG

68, 100, 150, 220

DILWAY

Специальные синтетические компрессорные масла, изготовленные на основе **полиалкиленгликолевых базовых масел (PAG)** и инновационного пакета присадок.

Преимущества



Сниженная растворимость газов, **способствующая образованию стабильной смазывающей пленки**, высокой производительности компрессора и меньшему образованию пены.



Высокая химическая стабильность.



Хорошая окислительная стабильность и **удлиненный срок службы при очень высоких температурах.**



Исключительная **противозадирная / противоизносная защита** для важнейших компонентов компрессора.



Исключительно **высокий индекс вязкости** и низкая температура потери текучести.



Отличная **защита от ржавчины и коррозии** в кислой или кислотной среде.



Более **длительный срок службы** подшипников, цилиндров, колец и шестерен компрессора.



Хорошие коэффициенты сцепления и теплопроводности обеспечивают пониженную температуру масел.



СОЗДАНЫ НА ОСНОВЕ ПЕРЕДОВЫХ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ (PAG) И ИННОВАЦИОННОГО ПАКЕТА ПРИСАДОК

Характеристики

Масла Sintez Compressor PAG отличаются уникальной способностью растворять ограниченное количество углеводородных газов, что делает их идеальным выбором там, где стандартные минеральные масла не справляются и становятся неэффективными.

Полигликолевая основа обладает значительно меньшей растворимостью углеводородных газов по сравнению с минеральными маслами.

Применение

- ✓ Применяются в компрессорах всех основных типов: поршневых, винтовых, лопастных и др.
- ✓ Компрессоры газосборных сетей; компрессоры, эксплуатируемые на нефтеперерабатывающих заводах; компрессоры для свалочного газа; установки для улавливания легких фракций; компрессоры углеводородных газов морского шельфа и др.

ОПЫТ ПОСТАВОК SINTEZ COMPRESSOR PAG



1

ДИАЛЛ АЛЬЯНС

О Компании Является одним из лидеров индустрии и в настоящее время занимает второе место по добыче газа в Саратовской области.

Оборудование:
Компрессор "Bingshan VLG" с газом пропан.

Редукторное
масло OILWAY

SINTEZ COMPRESSOR PAG 68

2

ПОРТЭНЕРГО

О Компании Комплекс по перегрузке СУГ (сжиженных углеводородных газов) светлых нефтепродуктов «Портэнерго» принадлежит консорциуму.

Оборудование:
Допущено до ОПИ в газоперекачивающем компрессоре К-5А

Редукторное
масло OILWAY

SINTEZ COMPRESSOR PAG 68

МАСЛА SINTEZ COMPRESSOR PAG ПРОХОДЯТ ТЩАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В НЕЗАВИСИМЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001:2015 № РОСС RU.3745.04.УЛ70 / СМК.2484-22 от 13.05.2022 г.
Аттестат аккредитации МОНИИРООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 № RA.RU.10N4155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3591/421 от 06.09.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3591/2 от 01.09.2023 г.
Номер пробы Заказчика	2
Наименование Заказчика	ООО "НЕФТЕСИНТЕЗ"
Дата отбора пробы	01.09.2023
По акту отбора	-
Дата получения пробы	01.09.2023
Марка масла	Компрессор PAG 68
Место отбора пробы	Бочка

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Физико-химические свойства масла			
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C	см³	ASTM D 892	0/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94°C	см³	ASTM D 892	0/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C после испытания при 94°C	см³	ASTM D 892	0/0

Руководитель ИЦ: Исанено Н. А.

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001:2015 № РОСС RU.3745.04.УЛ70 / СМК.2484-22 от 13.05.2022 г.
Аттестат аккредитации МОНИИРООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 № RA.RU.10N4155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3593/422 от 06.09.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3593/1 от 01.09.2023 г.
Номер пробы Заказчика	616
Наименование Заказчика	ООО "НЕФТЕСИНТЕЗ"
Дата отбора пробы	Проба отборная заказчиком
По акту отбора	-
Дата получения пробы	01.09.2023
Марка масла	OILWAY Компрессор PAG 68
Идентификация оборудования	Компрессор
Место отбора пробы	Компрессор
Вид, марка техники	Компрессор

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Физико-химические свойства масла			
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	69,25
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	14,45
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018		219
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	отсутствует

Руководитель ИЦ: Исанено Н. А.

Analytical Report SP23-02095.001

PRODUCT DESCRIPTION: As per Client declaration - Sintez Compressor PAG 68
SGS SAMPLE No: 23SP-16499
SAMPLE SOURCE: Submitted by Client
SGS JOB N°: SP-NL-ODC-1574-23-205
SOURCE ID: N/A
SAMPLE RECEIVED: 15/09/2023
LOCATION: Not provided
DATE SAMPLED: Not available
SAMPLE TYPE: Not provided
SAMPLE BY: Client
ANALYSED: 15/09/2023 - 18/09/2023

PROPERTY	METHOD	UNITS	RESULT
Kinematic Viscosity at 40 °C (104 °F)	ASTM D445	cSt	69.08
Kinematic Viscosity at 50 °C (122 °F)	ASTM D445	cSt	48.68
Kinematic Viscosity at 60 °C (140 °F)	ASTM D445	cSt	35.96
Kinematic Viscosity at 70 °C (158 °F)	ASTM D445	cSt	27.48
Kinematic Viscosity at 100 °C (212 °F)	ASTM D445	cSt	14.30
Petroleum & Petroleum Products. Determination of Density by Hydrometer	GOST 3900 (Method 1)		
Density by hydrometer at 20 °C		kg/m³	1039.7
Flash Point by Cleveland open cup	GOST 4333	°C	252
Observed Pressure	GOST 4333	kPa	101.6
Pour Point	GOST 20287 (Method A)	°C	-48
Viscosity Index (Procedure A)	GOST 25371	—	>100
Viscosity Index (Procedure B)	GOST 25371	—	217
Total Acid Number	GOST 11362	mg KOH/g	0.08
Sulphur Content by EDXRF	GOST R 51947	% (m/m)	0.312
Tribological Properties of Lubricating Materials - 4	GOST 9490		

Analytical Report SP23-02095.001

Please look at first page for sample details.

PROPERTY	METHOD	UNITS	RESULT
Tribological Properties of Lubricating Materials - 4			
Ball Method			
Wear Scar Diameter at 196 N (20 kgf)		mm	0.70
Rust-Preventing Charac. of Intl. Min. Oil in the presence of Water			
Duration of Tests 1 and 2		h	4
Obs. signs (degree) of rusting - 1st test			Moderate
Test Result 1st test			Moderate
Obs. signs (degree) of rusting - 2nd test			Rusting
Test Result of 2nd test			Moderate
Final Result			Rusting
Moderate			
Rusting			

During execution, the rod is covered with a coating, which is partially removed after wiping the rod with a lint-free cloth

The laboratory analyses for specified tests are provided by S4 - LLC "North-West Expertise Centre", St-Petersburg

SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL

32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

DILWAY

Спецификации

ISO L-DAB / ISO L-DAJ, VOITH TURBO

Ультразэффективные синтетические компрессорные масла, основанные на сочетании полиальфаолефинов с **новейшими антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными присадками**. Предназначены для удовлетворения жестких требований крупнейших производителей компрессоров.

Преимущества



Интервал замены масла в роторных компрессорах увеличивается в 3-4 раза по сравнению с обычными минеральными маслами – потребность в обслуживании значительно снижается.



Высокая стабильность при высоких температурах. Не образует углеродистых отложений на горячих частях поршневых компрессоров. Обеспечивает более продолжительные межремонтные пробеги.



Совместимость со всеми резиновыми уплотнителями в компрессорах.



Низкая температура застывания **позволяет применять масла в холодном климате.**



Благодаря превосходным антикоррозионным свойствам смазываемые части отлично **защищены от образования ржавчины.**



Очень хорошие противоизносные свойства. Способствует увеличению производительности и сокращению времени простоя.



Интервал замены масел для винтовых компрессоров может быть увеличен до 8000 часов или двух лет при работе в оптимальных условиях.



НОВЕЙШАЯ ЛИНЕЙКА КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ НА КОМБИНАЦИИ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ С ИННОВАЦИОННЫМИ ПРИСАДКАМИ

Демонстрируют отличные эксплуатационные показатели, обеспечивая максимальную защиту оборудования в наиболее тяжелых условиях работы. Обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

Применение

- ✓ Применяются в современных воздушных компрессорах, используемых в таких индустриях, как энергетика, металлургия, нефтяная, химическая, строительная, машиностроительная и др.
- ✓ Масла с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания роторных и винтовых компрессоров.
- ✓ Масло с вязкостью 100 используется для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.

ОПЫТ ПОСТАВОК

SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL



	1 Авто-Альянс	2 СТС	3 ИП Арьков Александр Викторович	4 Хладокомбинат Западный	5 Хладокомбинат Западный
О Компании	Дилер всех известных производителей запасных частей и автокомпонентов.	Полный спектр услуг в сфере строительства.	Строительство жилых и нежилых зданий.	Выращивание, переработка и замораживание овощей, грибов, фруктов, смесей и готовых блюд.	Выращивание, переработка и замораживание овощей, грибов, фруктов, смесей и готовых блюд.
Название оборудования и/или компрессора	-	Компрессор Atlas Copco	Винтовой компрессор	Винтовой компрессор	
Замещаемый продукт	Shell	Shell Corena	Gazpromneft Compressor Oil-46	Gazpromneft Compressor Oil-46, Shell	Shell
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 32	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46
	6 Азия Цемент	7 ТехноПарк-СПО	8 МАНКОР	9 ШАХТА ИМ. С. Д. ТИХОВА	10 Даль Взрыв Объединение
О Компании	Современный и эффективный завод по производству цемента мощностью около 2 млн. тонн цемента в год.	Поставки строительного промышленного и климатического оборудования.	Снабжение промхимией горной промышленности и лабораторий различного профиля.	Современное угледобывающее предприятие с годовой мощностью в 1,8 млн тонн.	Производство щебня. Компания взрывных работ
Название оборудования и/или компрессора	Винтовые компрессора FUSHENG SA132A	Ремиза - винтовой компрессор	-	Компрессорные установки	Дизельный компрессор Atlas Copco XAHS 400 PACE
Замещаемый продукт	Gazpromneft Compressor F Synth-46	Shell Corena	Addinol Verdichterol VDL 46 S, Shell Corena S4 R 46	Mobil Rarus SHC 1024	MOBIL SHC Rarus 46
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46

ОПЫТ ПОСТАВОК

SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL



	<p>11</p> <p>Рус-КР</p> <p>О Компании Официальные представители компрессорных установок Ariel, Atlas Copco, строительство ремонт оборудования.</p>	<p>12</p> <p>Диалл Альянс</p> <p>Один из лидеров малой энергетики, занимает второе место по добыче газа в Саратовской области.</p>	<p>13</p> <p>АВТОГАРАНТ</p> <p>Сельское хозяйство</p>	<p>14</p> <p>Хайер</p> <p>Завод стиральных машин и другой бытовой техники.</p>
Название оборудования и/или компрессора	Винтовые компрессоры Atlas Copco	Поршневая газовая установка	Компрессор	Ремиза - винтовой компрессор
Замещаемый продукт	Gazpromneft Compressor F Synth-46	Shell Corena S4 P 100	Shell	-
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 100	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46
	<p>15</p> <p>НПО Полихимтехнологии</p> <p>О Компании Производство автохимии, мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств.</p>			
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 150			
	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 320			

SINTEZ GAZTECH PAO VDL 68, 100

DILWAY

Серия PAO-синтетических масел, **специально разработанных для газовых компрессоров.** Они сформулированы из тщательно подобранной смеси синтетического масла на полиальфаолефинах и инновационных присадок, которые обеспечивают превосходную защиту от износа, окисления, образования ржавчины и коррозии, а также противостоят образованию углеродистых отложений.

Преимущества



Превосходная защита от загрязнения водой.



Долгий срок службы масел.



Отличные противоизносные и антикоррозионные свойства.



Предотвращают образование лака на клапанах и кронштейнах поршня.



Оптимизированная стоимость эксплуатации с минимальным воздействием на окружающую среду.



Очень высокая температура вспышки.



Совместимы со всеми уплотнительными материалами, используемыми в оборудовании.



**PAO-СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА
ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОМПРЕССОРОВ**

Компрессорные масла Sintez Gaztech PAO соответствуют строгим требованиям, обеспечивая увеличение производительности и срока службы оборудования. Рекомендованы для применения в компрессорах природного газа, таких как Ariel, White Superior (Cooper), CooperBessemer, Energy Industries, Worthington and Dresser Rand.

Применение

- ✓ Поршневые компрессоры, перекачивающие углеводородные газы (природный газ).

SINTEZ COOLTECH PAO VDL

32, 46, 68, 100

DILWAY

Спецификации

DIN 51503, BS 2626: SULZER, BITZER, TECUMSEC, CARRIER, YORK, SABROE, J & E HALL

Устойчивые и высоконадежные новейшие компрессорные масла, **разработанные для обеспечения высокоэффективной термостойкости в компрессорах аммиачных холодильных установок последнего поколения.**

Преимущества



Обладают превосходной термоокислительной стабильностью, обеспечивающей длительный срок службы даже при больших температурах в компрессорах высокого давления. **Увеличивают интервал обслуживания по сравнению с традиционными минеральными базовыми маслами для холодильных компрессоров.**



Низкая растворимость в аммиаке **повышает производительность систем и эффективность технологического процесса.**



Высокий индекс вязкости **сохраняет смазывающие свойства и защиту от износа в широком диапазоне рабочих температур.**



Отвечают требованиям основных производителей компрессоров, **обеспечивая очень низкую фреоновую температуру хлопьеобразования -45 °С.**



Способствуют защите от коррозии и ржавления, защищая детали холодильных установок от воздействия влаги и химических примесей.



Значительно пониженная летучесть при высоких температурах по сравнению с минеральными маслами.



Совместимы с минеральными маслами и могут доливаться в системы с такими типами масел.



НОВЕЙШАЯ ЛИНЕЙКА КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ НА КОМБИНАЦИИ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ С ИННОВАЦИОННЫМИ ПРИСАДКАМИ

Вырабатываются на основе смеси полиальфаолефинов (ПАО) и базовых масел II группы. Специально разработаны, чтобы превышать по техническим характеристикам минеральные масла для холодильных установок за счет продленного интервала замены и значительного снижения эксплуатационных затрат.

Применение

- ✓ Используются для аммиачных холодильных поршневых и винтовых компрессоров, а также для газовых компрессоров и вакуумсоздающей аппаратуры на линиях, где встречается аммиак. Совместимы и могут использоваться со следующими фреонами: R 717 и R 22.
- ✓ Могут применяться в аммиачных рефрижераторных системах, где температура холодильной камеры ниже -42 °С.

SINTEZ COMPRESSOR FULL SYNTHETIC

32, 46, 100

DILWAY

Спецификации

ISO 6743 DAJ , ROTORCOMP VERDICHTER, KAESER , GARDNER DENVER , ATLAS COPCO , REMEZA ,

MARCON , ALUP, COMPAIR, FIAC, FINI

Sintez Compressor Full Synthetic – **серия беззольных синтетических компрессорных масел, разработанная для применения в винтовых и пластинчатых компрессорах (воздушных), требующих высоких эксплуатационных свойств уровня DIN 51506 VDL и ISO 6743 DAJ.**

Преимущества



Возможность **увеличения интервала замены масла** в сравнении с компрессорными маслами на полусинтетической основ.



Минимизация образования лаковых отложений на рабочих поверхностях ротационных компрессоров.



Высокие деэмульгирующие свойства, масло эффективно отделяет воду и не образует эмульсий, нарушающих работу фильтров и сепараторов.



Стабильность к пенообразованию, масло при контакте с воздухом не образует пены, нарушающей смазывание рабочих деталей компрессоров.



Синтетические базовые компоненты создают **надежный смазывающий слой для снижения износа**, что позволяет сохранить срок службы оборудования.



Отличная защита от ржавления ингибиторы электрохимической коррозии защищают поверхности оборудования при контакте с водой от ржавления.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА С ЭФФЕКТИВНЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ

Использование синтетических базовых масел обеспечивает высокую чистоту компрессорного оборудования за счет высокой термической стабильности масла и стойкости к образованию отложений.

Применение

- ✓ Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
- ✓ Ротационные винтовые и пластинчатые маслозаполненные компрессоры или сухого типа (ISO VG 46, 68).
- ✓ Турбокомпрессоры (ISO VG 46).
- ✓ Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °С, согласно DIN 51506 VDL.

SINTEZ COMPRESSOR VDL

32, 46, 68, 100, 150, 220








DILWAY

Спецификации

DIN 51506 (VDL), KAESER, GARDNER DENVER, ATLAS COPCO, REMEZA, MARCON, ALUP, COMPAIR, FIAC, FINI

Передовые компрессорные масла **из высококачественных смесей парафиновых минеральных масел с хорошо сбалансированным комплексом многофункциональных присадок**, обеспечивающих стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокоэффективные противозадирные характеристики.

Преимущества




-  Специализированный пакет присадок **придает маслам высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений** (нагара) и лакообразованию.
-  Обладают высокими эксплуатационными характеристиками, что **позволяет уменьшить затраты на ремонт и техобслуживание оборудования**.
-  Активный антикоррозионный компонент пакета присадок **эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии**.
-  Высокие деэмульгирующие свойства **позволяют быстро удалять избыток воды из системы** циркуляции масла.
-  Высококачественная композиция базовых масел **имеет высокую температуру самовоспламенения**, что повышает безопасность эксплуатации.
-  Отличные антипенные свойства обеспечивают **снижение пенообразования**.
-  Активный противоизносный компонент пакета присадок **обеспечивает эффективную защиту рабочих поверхностей от износа** и продлевает срок службы узлов трения компрессоров.



**ПЕРЕДОВЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА
ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ СМЕСЕЙ
ПАРАФИНОВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ**

Данные присадки также препятствуют вспениванию и придают маслам хорошие водоотделительные свойства. Обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

Применение

-  Используются для смазывания компрессоров отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска с рабочими температурами до 220 °С, требующих уровень эксплуатационных свойств DIN 51506 VDL.
-  Масла с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров.
-  Масла с вязкостью 100, 150, 220 используются для смазывания поршневых компрессоров.

ОПЫТ ПОСТАВОК SINTEZ COMPRESSOR VDL



	1 Атиол	2 АирКрафт	3 Эталон	4 Красный октябрь	5 ИП КИТ
О Компании	Коммерческие перевозки	Производство промышленных компрессоров.	Коммерческие перевозки.	Металлургический завод.	Строительство многоквартирных домов
Название оборудования и/или компрессора	Винтовые компрессоры	Винтовые и поршневые компрессоры	Винтовой компрессор	Пресс-ножницы Lindemann	Растворонасос - пневмомагнетатель Mortel Meister 5200 Atlas Copco
Замещаемый продукт	Gazpromneft Compressor Oil-46	Shell Corena S3 R46, ENI Dicrea 46	Gazpromneft Compressor Oil-46	Gazpromneft	MOBIL SHC Rarus 46
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO PAO VDL 46
	6 Купер СТО		7 Агри-Фарм	8 НПО Полихимтехнологии	
О Компании	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.	О Компании	Сельскохозяйственная техника, оборудование для животноводства/	Производство автохимии, мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств.	
Название оборудования и/или компрессора	Винтовые компрессоры	Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR VDL 32	SINTEZ COMPRESSOR VDL 150 SINTEZ COMPRESSOR VDL 220 SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	
Замещаемый продукт	Shell Corena S3 R46, Gazpromneft Comp Oil-46				
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46				

ОПЫТ ПОСТАВОК SINTEZ COMPRESSOR VDL



	1 САС-ЭЖБИ	2 ВолгоСтройКомплекс	3 ПАО ВМТП	4 АСПО (Астрахань)	5 УРАЛКАЛИЙ
О Компании	Изготовление ЖБИ	Строительная компания.	Коммерческие перевозки. Портовая инфраструктура.	Коммерческие перевозки.	Один из крупнейших в мире производителей калийных удобрений.
Название оборудования и/или компрессора	Remeza BK 150, Уралкомпрессормаш U-110, COMPAIR D110	Компрессор на производстве	Дизельный компрессор Airman PDS265S	Винтовой компрессор Kraftmann VEGA 18	Винтовые компрессоры
Замещаемый продукт	Shell Corena S3 R 46, Mobil RARUS 425	Lukoil Stabio 100, Gazpromneft Com VDL 100	Shell Corena S2 P100	Shell Corena S3R46	Kaesar Sigma Fluid S 460
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 100	SINTEZ COMPRESSOR VDL 100	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46
	6 ЧКЗ-СЗФО				
О Компании	Авторизованный сервисный центр (ООО «ЧКЗ») Челябинского Компрессорного Завода				
Название оборудования и/или компрессора	Винтовые компрессоры				
Замещаемый продукт	MOL Compressol R 46				
Компрессорное масло OILWAY	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46				

OILWAY FROST PAG








46, 68

OILWAY

Полностью синтетические масла на основе полиалкиленгликоля (PAG), специально разработанные для удовлетворения наиболее строгих требований. **Обладают высокой устойчивостью к окислительным процессам, высоким индексом вязкости, низкой температурой застывания и эффективной смазывающей способностью.**

Отличаются превосходными характеристиками по сравнению с традиционными смазочными материалами и имеют значительно увеличенные интервалы замены.

Преимущества


-  Высокие эксплуатационные характеристики даже при высоких температурах.
-  Легкий и безопасный запуск компрессора при низких температурах.
-  Увеличенный срок службы масел.
-  Снижение периодичности сервисных ремонтов и расходов на техническое обслуживание.
-  Меньшее образование продуктов износа и нагара.
-  Отличная защита элементов системы от коррозии.
-  Превосходные характеристики при нагрузочных испытаниях.



НОВЕЙШАЯ ЛИНЕЙКА КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ НА КОМБИНАЦИИ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ С ИННОВАЦИОННЫМИ ПРИСАДКАМИ

Новаторские полностью синтетические масла на основе полиалкиленгликоля (PAG) разработаны для соответствия самым высоким требованиям. Их устойчивость к окислительным процессам, высокий индекс вязкости, низкая температура застывания и эффективная смазывающая способность делают их идеальным выбором.

Применение

-  Большинство автомобильных кондиционеров, а также систем кондиционирования, установленных на грузовиках и фургонах, оснащенных, в частности, компрессорами японского и американского производства, и работающих с хладагентом R 134a.

OILWAY FROST POE

68

Полностью синтетическое масло на основе синтетических и биоразлагаемых полиэфиров (POE) с добавлением современного противоизносного комплекса присадок, препятствующих механическому износу трущихся пар. Специально разработано для использования в холодильных системах и системах кондиционирования воздуха. Frost POE предназначено для получения максимального уровня смазывающей способности, химической и температурной стабильности, для защиты от окисления и коррозии, а также для износоустойчивости компонентов холодильных установок.

Преимущества



Обладает значительно улучшенными смазывающими характеристиками по сравнению с традиционными минеральными смазочными материалами.



Препятствует механическому износу трущихся пар и продлевает срок службы стальных и алюминиевых поверхностей.



При смешивании с небольшим количеством минерального или алкилбензолного масла, которое может оставаться в системе при замене хладагентов CFC или HFC, масло Frost POE остается химически и термически стабильными.



Содержит в своем составе передовые присадки, обеспечивающих эффективную антикоррозионную защиту металлов, в особенности медных сплавов.



Совместимо с красящими присадками и эластомерами.



Уникальная формула BioLubs, применяемая для масла Frost POE, разработана с использованием биоразлагаемых оснований, не опасных для здоровья человека и окружающей среды.



ПОЛИЭФИРНОЕ МАСЛО ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ С БЕСХЛОРНЫМИ ХЛАДАГЕНТАМИ R 134A И R 404A

Применение

- ✓ Применяется во всех рефрижераторных системах, работающих на таких полярных бесхлорных хладагентах, как R 134a или R 404A.
- ✓ Рекомендуется для поршневых, ротационных или спиральных компрессоров в системах для бытового, коммерческого или промышленного охлаждения и для систем кондиционирования воздуха, а также в транспортных установках.
- ✓ Масло Frost POE неограниченно смешивается с минеральными и полиальфаолефиновыми (ПАО) маслами, но необходимо учитывать, что разбавление значительно снижает эксплуатационные свойства.
- ✓ Масло Frost POE допускается к смешиванию с полиэфирными маслами других производителей.

SINTEZ VACUMTECH PAO

32, 46, 68, 100




DILWAY

Спецификации

DIN 51506: VLB, VLC, VLD, DP6521: DAA, DAB, DAH, DAG

Серия премиальных PAO-синтетических вакуумных жидкостей, **специально разработанных для обеспечения превосходных эксплуатационных свойств и большого срока службы во всех типах вакуумных насосов.**

Преимущества

-  Исключительное сопротивление высокотемпературному разрушению жидкости.
-  Увеличивают интервалы замены жидкости.
-  Минимизируют отложения в системах вакуумных насосов.
-  Увеличивают надежность насоса и уменьшают затраты на его обслуживание.
-  Эффективно защищают внутренние металлические поверхности от коррозии и износа.
-  Совместимы с минеральными маслами и могут доливаться в системы с такими типами масел.




НОВЕЙШАЯ ЛИНЕЙКА КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ НА КОМБИНАЦИИ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ С ИННОВАЦИОННЫМИ ПРИСАДКАМИ

Представляют собой смесь синтетических базовых масел из полиальфаолефинов, полученных химическим синтезом, и специальной системы присадок, необходимых для обеспечения максимально эффективной работы насоса.

Комбинация антиокислительных компонентов увеличивает период использования жидкостей в условиях высокой нагрузки насоса и повышения рабочих температур.

Применение

-  Винтовые, лопастные, поршневые и водокольцевые вакуумные насосы.

ОПЫТ ПОСТАВОК

SINTEZ COMPRESSOR VDL, FROST PAG, SINTEZ COOLTECH PAO VDL, SINTEZ VACUMTECH PAO



	1	2	3	4	5
О Компании	-	БаренцКул Производство автохимии, мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств.	Пензадорстрой Дорожно-строительная организация.	Домашние пельмени Производство полуфабрикатов.	МГ Производство.
Название оборудования и/или компрессора	Компрессор.	Двухконтурные компрессоры (аммиак/CO2).	Вакуумный компрессор в лаборатории.	Мясоперерабатывающее оборудование.	Вакуумный насос
Замещаемый продукт	FUCHS RENISO PAG 46	SABROE PAO 68	RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46	Shell Vacuum Pump Oil S2 R 100	Addinol
Компрессорное масло OILWAY	OILWAY FROST PAG 68	SINTEZ COOLTECH VDL PAO 68	SINTEZ COOLTECH VDL PAO 100	SINTEZ VACUMTECH PAO 100	SINTEZ VACUMTECH PAO 100



ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ»

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

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

www.neftesintes.ru

