

SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL

ISO VG 32, 46, 68, 100

DIN 51506 (VDL)

УЛЬТРАЗФФЕКТИВНЫЕ БЕЗЗОЛЬНЫЕ
КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ
ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (ПАО)

ОПИСАНИЕ

Ультразффективные синтетические компрессорные масла, основанные на сочетании полиальфаолефинов с новейшими антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными присадками. Производятся по специальной беззольной технологии и предназначены для удовлетворения жестких требований крупнейших производителей компрессоров.

Компрессорные масла Sintez Compressor PAO VDL демонстрируют отличные эксплуатационные показатели, обеспечивая максимальную защиту оборудования в наиболее тяжелых условиях работы. Благодаря тщательно подобранному составу, они обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

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



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- ПАО-синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря ПАО-синтетической основе и тщательно подобранному пакету присадок интервал замены масла в роторных компрессорах при использовании Sintez Compressor PAO VDL увеличивается в 3-4 раза по сравнению с обычными минеральными маслами. Таким образом, потребность в обслуживании значительно снижается.
- + Отличаются высокой стабильностью при высоких температурах, не образуя углеродистых отложений на горячих частях поршневых компрессоров. Применение масел серии Sintez Compressor PAO VDL может привести к более высокой степени чистоты компрессоров, вследствие чего обеспечиваются более продолжительные межремонтные пробеги.
- + Совместимы со всеми резиновыми уплотнителями, применяемыми в качестве прокладок в компрессорах.
- + Низкая температура застывания позволяет применять масла в холодном климате.
- + Благодаря превосходным антикоррозионным свойствам смазываемые части отлично защищены от образования ржавчины, что подтверждено высокими эксплуатационными результатами.
- + Имеют очень хорошие противоизносные свойства, что особенно важно для компрессоров винтового типа. Ультравысокая эффективность защиты от износа способствует увеличению производительности и сокращению времени простоя оборудования.
- + Интервал замены масел для винтовых компрессоров может быть увеличен до 8000 часов или двух лет при работе в оптимальных условиях. Однако, если условия работы тяжелые, необходимо производить замену масла хотя бы раз в год.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 32	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 68	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	32	46	68	100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	218	233	240	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-55	-50	-50	-45
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	842	848	851	853
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	145	158	160	162
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,2	0,2	0,2	0,2
Дезэмульсация: - объем (масло-вода- эмульсия), см ³	ASTM D 1401	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway 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 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 желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.