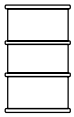
Продукт	**Sinopec 4506 VG46** **Synthetic Compressor Oil**
Резюме	Описание продукта **Sinopec 4506 VG46 Synthetic Compressor Oil** — это линейка смазочных материалов, изготовленных из полностью синтетических полиальфаолефиновых **(ПАО)** базовых масел и выбранных пакетов присадок, включая противоизносные и противозадирные присадки (EP), а также ингибиторы ржавчины и окисления.

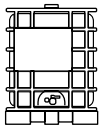
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec 4506 VG46 Synthetic Compressor Oil подходит для использования в:

- Малые, средние и большие ротационные воздушные компрессоры (особенно винтовые) в различных отраслях промышленности (например, в черной металлургии, цементной, химической, обрабатывающей и электронной промышленности).
- Роторные воздушные компрессоры, диапазон рабочих температур которых составляет от –40°C до 100°C.

Особенности и преимущества

- Синтетическое базовое масло демонстрирует превосходную термическую и окислительную стабильность и низкую тенденцию к образованию углерода по сравнению с обычными продуктами на основе минеральных масел, что приводит к хорошей чистоте компрессора, уменьшению отложений и повышению эффективности компрессора.
- Уменьшение отложений в нагнетательных линиях сводит к минимуму риск пожаров и взрывов.
- Хорошие смазочные и противоизносные/EP свойства защищают движущиеся части компрессора от износа и продлевают срок службы компонентов.
- Отличные свойства теплопроводности снижают рабочую температуру системы и продлевают срок службы масла.
- Хорошие антикоррозийные и антикоррозионные свойства защищают цилиндры и выпускные клапаны от ржавления и коррозии, увеличивая срок службы и производительность оборудования, а также продлевая интервалы технического обслуживания.
- Хорошие характеристики водоотделения обеспечивают легкое отделение конденсированного водяного пара от смазки и предотвращение образования эмульсий (которые могут блокировать масло/воздушный сепаратор (коагулятор) в некоторых компрессорах), что продлевает срок службы коагулятора и сокращает время простоя оборудования. и затраты на техническое обслуживание.
- Улучшение качества масла приводит к увеличению интервалов технического обслуживания и ремонта, а также к увеличению интервалов замены масла (от 6000 до 8000 часов).
- Высокий индекс вязкости обеспечивает отличные температурно-вязкие свойства и обеспечивает широкий диапазон рабочих температур.
- Хорошие антипенные свойства и совместимость с обычными материалами уплотнений предотвращают утечку масла из системы во время эксплуатации.

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Типичные характеристики

Sinopec 4506 VG46 Synthetic Compressor Oil	
Класс вязкости ISO	46
Кинематическая вязкость при 40℃, mm^2/s ,ASTM D445	46,5
Индекс вязкости, ASTM D 2270	135
Кислотное число, mg KOH/g, ASTM D 664	0.38
Температура застывания, ℃	-50
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	256
Отделяемость воды, время 40/37/3 при 54℃, min, ASTM D 1401	7
Коррозия меди, 3 часа при 100℃, ASTM D130	1b
Углеродный остаток Конрадсона, %, ASTM D 189	0.02

Эти данные приведены для указания типичных значений, а не для точных характеристик.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec 4506 VG32 Synthetic Compressor Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
ISO	DAJ

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, являются типичными и могут быть изменены в результате продолжающихся исследований и разработок продукта. Предоставленная информация была верной на момент печати. Приведенные типичные значения могут отличаться в процедурах испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Компания Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в данном техническом паспорте.
Компания Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукции и экология

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в предложенных целях и при соблюдении указаний, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; Паспорта безопасности можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в целях, отличных от предложенных.
Как и в случае со всеми другими продуктами, при утилизации этого продукта соблюдайте осторожность, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Отработанное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа власти.
Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: April 2021

© Sinopec 2021

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.