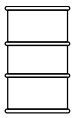
Продукт	**Sinopec Synthetic Compressor Oil 4502A**
Резюме	Описание продукта **Sinopec Synthetic Compressor Oil 4502A** изготавливается из **синтетического эфира** и пакетов присадок, включая специальные ингибиторы, добавленные для продления срока службы и улучшения их способности защищать от коррозии. Эти смазочные материалы могут использоваться в многоступенчатых компрессорах, работающих в тяжелых условиях, и обеспечивают превосходный контроль отложений и длительный срок службы смазочного материала. Продукты Sinopec Synthetic Compressor Oil 4502A также обладают низкой склонностью к пенообразованию.

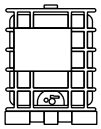
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec 4502A Synthetic Compressor Oil подходит для использования в:

- Поршневые воздушные компрессоры для тяжелых условий эксплуатации, особенно эффективны в многоступенчатых агрегатах, где ранее наблюдались чрезмерные отложения нагара как в больших, так и в маленьких цилиндрах с высоким или низким давлением.
- Поршневые воздушные компрессоры, диапазон рабочих температур которых составляет от -30℃ до 200℃ (или до 220°C в течение коротких периодов времени).
- Серия Sinopec 4502A (ISO 100 и 150).рекомендуется для использования в поршневых компрессорах
- Внимание: не рекомендуется для компрессоров воздуха для дыхания.

Особенности и преимущества

Благодаря использованию полностью синтетических эфирных базовых масел и выбранных присадок Sinopec Synthetic Compressor Oil 4502A может обеспечить превосходные комплексные характеристики:

- Обеспечивает превосходную термическую стабильность и устойчивость к окислению, предотвращая старение смазочного материала при высоких температурах.
- Обеспечивает превосходные противоизносные свойства, снижая износ поршневых колец, цилиндров, подшипников и шестерен.
- Низкая склонность к образованию нагара и низкая склонность к закоксовыванию, улучшение работы клапанов, уменьшение отложений в нагнетательных линиях.

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

Типичные характеристики

Sinopec 4502A Synthetic Compressor Oil		
Класс вязкости ISO	100	150
Кинематическая вязкость при 40℃, mm^2/s ,ASTM D445	98.41	145.2
Кинематическая вязкость при 100℃, mm^2/s ,ASTM D445	10.26	13.10
Характеристики пенообразования, mL/mL, ASTM D892	0/0	10/0
Характеристики ржавчины, процедура A, ASTM D665	Pass	Pass
Кислотное число, mgKOH/g, ASTM D664	0.30	0.32
Водоотделение при 82℃, минут, ASTM D 1401	12	14
Коррозия меди, 3 часа при 100℃, ASTM D130	1b	1b
Температура застывания, ℃ ASTM D97	-40	-30
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D92	270	277

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec 4502A Synthetic Compressor Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
ISO 6743-3:2003	DAB- Severe Duty
SHRHYXY	4168-2021

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: March 2021

© Sinopec 2022

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.