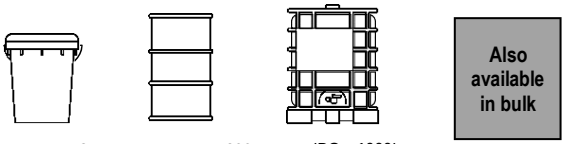
SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Технический паспорт продукта

Продукт	**Sinopec Synthetic centrifugal compressor oil 4518 VG46**
Резюме	**Описание продукта** 4518 Синтетическое масло для центробежных компрессоров используется для смазки этиленовых центробежных компрессоров ключевых агрегатов в нефтехимической промышленности; для современных паровых, газовых турбин и установок комбинированного цикла, особенно для высоконагруженных редукторов с дополнительными требованиями к противоизносным характеристикам.

Упаковки



PAIL – 18L DRUM – 200L IBC – 1000L

Применение

Sinopec 4518 Synthetic centrifugal compressor oil используется для:

- Смазки трех ступенчатых этиленовых компрессоров ключевых агрегатов в нефтехимической промышленности.
- Современных паровых, газовых турбин и парогазовых установок особенно для высоконагруженных редукторов с дополнительными требованиями к противоизносным характеристикам.
- Области применения, требующие использования высокоэффективных смазочных материалов для газовых турбин, например, турбокомпрессоры.

Особенности и преимущества

Используя синтетические базовые масла и превосходные пакеты присадок, компания Sinopec выпустила самое передовое масло для центробежных компрессоров представленное на рынке за более чем десятилетие:

- Превосходная термоокислительная стабильность. Значительно снижает накопление осадков частиц и шлама на поверхности подшипника, что эффективно снижает риск повреждения основных компонентов и незапланированного отключения оборудования.
- Сверхвысокий индекс вязкости, более 140, гарантирует, что подшипник оборудования при высокой температуре получает необходимое смазывание.
- Превосходные низкотемпературные характеристики, до -40 ℃ для использования в холодных зонах.
- Превосходная стойкость к эмульгированию и быстрому отделению от воды. Снижает риск эмульгирования из-за смешивания масла и воды.
- Хорошие характеристики по отделению воздуха, предотвращает образование кавитации или газового сопротивления во время работы, влияющих на нормальную работу агрегата.
- Превосходная стойкость к ржавчине и коррозии для защиты металлических поверхностей от коррозии и ржавчины.
- Превосходная стойкость к пенообразованию. Предотвращает образование большого количества пузырьков, влияющих на нормальную циркуляцию масла.
- Отличная износостойкость при экстремальном давлении, используется в паровых турбинах с редуктором.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут претерпевать незначительные изменения.

Sinopec 4518 Synthetic centrifugal compressor oil	
Класс ISO VG	46
Кинематическая вязкость, сСт при 40℃, ASTM D 445	46.80
Индекс вязкости, ASTM D 2270	141
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	-40
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	244
Характеристики ржавчины, процедура B, ASTM D665	Проходит
Коррозия медной пластины, 3 ч, 100 °C, рейтинг, ASTM D130	1b
Эмульсия, время до образования 3 мл эмульсии, 54 C, мин, ASTM D1401	6

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec 4518 Synthetic centrifugal compressor oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:

- GB11120-2011
- DIN 51515
- （GE）GEK 28143A
- ISO 8068

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, являются типичными и могут быть изменены в результате постоянных исследований и разработок продукта. Приведенная информация была верной на момент печати. Типичные приведенные значения могут быть изменены в зависимости от процедур тестирования, а производственный процесс также может привести к небольшим изменениям. Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым и OEM-спецификациям, указанным в этом листе данных.
Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовой практике можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукта и окружающей среды

Этот продукт не должен вызывать никаких проблем со здоровьем при использовании в предлагаемых областях применения и при соблюдении рекомендаций, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, ознакомьтесь с MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; MSDS можно получить у вашего местного дистрибьютора. Не используйте продукт в других областях применения, кроме предлагаемых.
Как и в случае со всеми продуктами, пожалуйста, примите меры, чтобы избежать загрязнения окружающей среды при утилизации этого продукта. Использованное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органов власти.
Товарный знак SINOPEC зарегистрирован и защищен.

Выпущено: декабрь 2020 г.

© Sinopec 2020

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

The information contained herein is subject to change without notification due to continuing research & development therefore properties may be subject to slight variations.