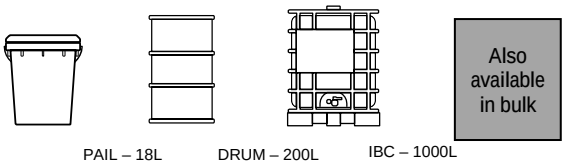
SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Технический паспорт продукта

Продукт	**Sinopec Synthetic Refrigeration Oil 4523 VG68**
Резюме	Описание продукта Синтетическое холодильное масло 4523 используется в холодильниках для смазки, охлаждения, воздухоизоляции и т. д.

Упаковки



PAIL – 18L DRUM – 200L IBC – 1000L

Применение

Sinopec 4523 Synthetic Refrigeration Oil подходит для использования в:

- Смазка винтовых, поршневых и пластинчато-роторных компрессоров в холодильных системах с использованием аммиака и R22 в качестве хладагента в пищевой и химической промышленности.

Особенности и преимущества

- Превосходная стабильность к термическому окислению для предотвращения ухудшения качества смазочного масла при высоких температурах;
- Хорошая адаптируемость материала, позволяющая избежать утечек во время использования системы;
- Отличные характеристики при низких температурах, чрезвычайно низкая температура застывания, низкая точка флокуляции фреона, отсутствие образования парафина при низких температурах, отличная текучесть при низких температурах, что гарантирует пригодность системы для различных применений при низких температурах;
- Отличные характеристики при высоких и низких температурах, обеспечивающие нормальную работу системы в широком диапазоне температур;
- Хорошая смазывающая способность для защиты холодильных компрессоров и снижения износа;
- Отличные комплексные характеристики, обеспечивающие длительную нормальную работу холодильной системы.

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

Технический паспорт продукта

Типичные характеристики

Sinopec 4523 Synthetic Refrigeration Oil	
Класс вязкости ISO	68
Кинематическая вязкость, cSt при 40℃, ASTM D 445	66.9
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	-40
Температура вспышки(COC), ℃, ASTM D 92	252
Коррозия медной пластины, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1b
Испытание диэлектрической прочности, KB, ASTM D149	30

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec 4523 Synthetic Refrigeration Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:

- GB11120-2011

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 старайтесь избегать 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: December 2020

© Sinopec 2020

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.