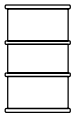
Продукт	**Sinopec High Temperature Heavy Load Bearing Grease 7424（2）**
Резюме	Описание продукта Высокотемпературная смазка для подшипников при тяжелых нагрузках Sinopec 7424 (2) В состав входит мыльный загуститель на основе комплекса сульфоната кальция, минеральное базовое масло высокой вязкости и особые присадки. Подходит для использования в оборудовании, которое подвергается воздействию высоких температур, тяжелых нагрузок, обводнению, например, подшипники качения, роликовые подшипники конвейеров для роликов машин непрерывного литья, подшипники водяных насосов и т. д.

Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



Применение

Sinopec High Temperature Heavy Load Bearing Grease 7424（2）подходит для использования в:

- Подшипники и шестерни подвергающиеся экстремальному давлению.
- Применение в тяжелых условиях, например, в горнодобывающей, строительной, когенерационной электростанциях и других отраслях.
- Специально для роликовых подшипников, подшипников конвейерных роликов для МНЛЗ, подшипников водяных насосов и т. д.
- Диапазон рабочих температур от -20°C до +180°C.

Особенности и преимущества

Используя комплексный загуститель сульфоната кальция, минеральное базовое масло высокой вязкости и выбранные присадки, компания Sinopec произвела самую передовую высокотемпературную смазку Sinopec Heavy Load Bearing Grease 7424（2）, представленную на рынке уже более десяти лет:

- Отличные противозадирные свойства защищают металлические поверхности подшипников и шестерен в условиях тяжелых или ударных нагрузок.
- Превосходная адгезия гарантирует, что смазка не вытечет во время эксплуатации, что продлевает срок службы смазки.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность продлевает срок службы смазки, обеспечивая защиту металлических поверхностей и продлевая срок службы подшипников и шестерен.
- Обеспечивает хорошую защиту от ржавчины и коррозии, продлевая срок службы компонентов и увеличивая интервалы замены смазки.
- Превосходная механическая стабильность гарантирует, что структура смазки не разрушается в процессе эксплуатации, что продлевает срок службы смазки.
- Обеспечивает хорошую структурную стабильность в присутствии воды.
- Обеспечивает хорошие скачивающие свойства.

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

Типичные характеристики

Sinopec High Temperature Heavy Load Bearing Grease 7424（2）	
Внешний вид	гладкий, однородный, маслянистый
Тип загустителя	комплексное мыло сульфоната кальция
Тип базового масла	Минеральное масло
Пенетрация, GB/T 269	
Рабочая (60 stocks) , 0.1mm^{-1}	285
Рабочая (100000 stocks) , 0.1mm^{-1}	288
Температура каплепадения °C, GB/T 3498	＞300
Кажущаяся вязкость,10℃，10s^{-1}，Pa.s, ,SH/T 0048	470
Антикоррозия 48h при 52° C,GB/T 5018	Pass
Маслоотделение (100℃，30h)，%，NB/SH/T 0324	0.2
Нагрузочная способность 4 шариковый тест, 1500 rpm, 25℃, N, SH/T 0202 Максимальная нагрузка, PB，N Нагрузка сваривания P_D，N	 1079 4900
КоррозияT2Cu,24h при 100° C, GB/T 7326	Pass
Тест TIMKEN OK load，N,SH/T 0203	200
Пятно износа ,mm, SH/T 0204	0.42

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec High Temperature Heavy Load Bearing Grease 7424（2） соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
SHRHYXY	4146-2019

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 2022

© 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.