

Продукт	Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease
Резюме	Описание продукта В состав Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease входят загуститель на основе литиевого мыла и высококачественное минеральное базовое масло. Оно содержит ингибиторы ржавчины и окисления, а также противозадирные и противоизносные присадки, обеспечивающие превосходную производительность и длительный срок службы даже в тяжелых условиях эксплуатации, где возможны высокие температуры, ударные нагрузки и загрязнение водой.

Упаковки



PAIL – 17kg



DRUM – 180kg

Применение

Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease подходит для использования в:

- Подшипники и шестерни средне- и тяжелонагруженного механического оборудования, где для дополнительной защиты требуется противозадирная/противоизносная смазка.
- Применение в диапазоне температур от -20°C до +120°C.

Особенности и преимущества

- Отличные противозадирные и противоизносные свойства защищают тяжелонагруженные или ударные подшипники от износа, продлевая срок службы оборудования.
- Литиевый мыльный загуститель обеспечивает хорошую механическую стабильность, поэтому структура смазки не размягчается и не разрушается в процессе эксплуатации.
- Высококачественное базовое масло обеспечивает сохранение хорошей толщины масляной пленки даже при высоких температурах, защищая компоненты от износа.
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии обеспечивает длительный срок службы компонентов и продлевает интервалы технического обслуживания.
- Хорошая термическая и окислительная стабильность обеспечивает более длительный срок службы смазки в условиях высоких температур, обеспечивая оптимальную смазку, продлевая срок службы оборудования и снижая требования к техническому обслуживанию.
- Смазка прочно прилипает к металлическим поверхностям, изолируя грязь и абразивные материалы, что обеспечивает более длительные интервалы смазки.
- Доступны классы NLGI 00, 0, 1 и 2 для удовлетворения требований конкретных приложений.

Типичные характеристики

Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease				
Класс NLGI	00	0	1	2
Внешний вид, визуальный	Гладкий, красноватый, маслянистый			
Тип загустителя	Литий			
Тип базового масла	Минеральное			
Кинематическая вязкость, ASTM D 445				
сСт при 100 °C (диапазон)	9–12	9-12	9–12	9–12
Проникновение конуса, ASTM D 217				
W×60, mm ⁻¹	414	374	323	293
W×100,000, mm ⁻¹	440	400	350	317
Температура каплепадения, °C, ASTM D 566	173	178	184	196
Сепарация масла, 24 ч при 100 °C, %, FTMS 791C-321.3	-	-	8.0	3.2
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100 °C, номинал, JIS K 2220 5,5	проходит	проходит	проходит	проходит
Защита от коррозии, 48 часов при 52 °C, рейтинг, ASTM D 1743.	проходит	проходит	проходит	проходит
Нагрузка Timken OK, N, ASTM D 2509	156	156	156	156
Четырехшариковый EP, PB, N, ASTM D 2596	618	618	618	618
Кажущаяся вязкость, -15°C, 10 с-1, Па, ГОСТ 7163	58	114	126	349
Примеси, количество/см ³ , JIS K 2220 5,9				
25 мкм или больше	240	240	200	280
75 мкм или больше	80	80	0	80
125 мкм или больше	0	0	0	0

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease соответствует требованиям к производительности следующей отраслевой спецификации:	
GB ¹	7324-94
Sinopec	Q/SH303 243-2004

¹Примечание. Стандарты GB являются национальными стандартами Китайской Народной Республики.

Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease имеет следующее официальное одобрение OEM:	
Pan Steel Mine Company	Одобрено для использования на кранах.
Xuzhou Heavy-duty Machine Mill Company	Одобрено для использования на кранах.

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.

Выпущено: март 2017 г.

© Sinopec, 2017 г.

Sinopec Extreme Pressure Lithium Base Grease