Продукт	**Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural)**
Summary	**Описание продукта** Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural) — многоцелевая смазка с превосходной механической стабильностью и стабильностью к окислению, хорошей водостойкостью и антикоррозионными свойствами. В его состав входит загуститель на основе литиевого мыла и высококачественное рафинированное минеральное масло. Содержит ингибиторы ржавчины и окисления, обеспечивающие отличные эксплуатационные характеристики и долгий срок службы. Доступен в классах NLGI 1, 2 и 3.

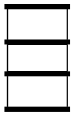
Доступняе фасовки



PAIL – 1kg



PAIL – 17kg



DRUM – 170kg

Доступен наливом

Применение

Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural) подходит для использования в:

- универсальная смазка подшипников скольжения и других узлов трения механического оборудования, где не предъявляются особые требования к несущей способности.
- Применение в диапазоне температур от -20 ℃ до +120 ℃.

Особенности и преимущества

- Загуститель на основе литиевого мыла обеспечивает хорошую механическую стабильность, благодаря чему структура смазки не размягчается и не разрушается в процессе эксплуатации.
- Превосходная водостойкость означает, что смазка остается на месте, не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях, что снижает потребность в частом повторном нанесении.
- Защита от ржавчины и коррозии обеспечивает длительный срок службы компонентов и увеличивает интервалы технического обслуживания.
- Хорошая устойчивость к окислению обеспечивает более длительный срок службы смазки, обеспечивая оптимальное смазывание, продлевая срок службы оборудования и снижая потребность в техническом обслуживании.
- Прочно прилипает к металлическим поверхностям, изолируя грязь и абразивные материалы, обеспечивая более длительные интервалы смазки.
- Доступны классы NLGI 1, 2 и 3 для удовлетворения требований различных областей применения.

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

Типичные характеристики

Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural)			
Класс NLGI	1	2	3
Цвет, визуально	Светло-желтый/коричневый, гладкий, маслянистый		
Тип загустителя	Литий		
Тип базового масла	Минеральное		
Кинематическая вязкость, ASTM D 445			
cSt при 100℃ (range)	9–13	9-13	9–13
Пенетрация, ASTM D 217			
W×60, mm^{-1}	324	285	230
W×100,000, mm^{-1}	309	296	257
Маслоотделение, 24h при 100℃, %, FTMS 791C-321.3	9.7	1.5	0.0
Кажущаяся вязкость, -15℃, 10 s^{-1}, Pas, GOST 7163	177	475	757
Т каплепадения, ℃, ASTM D 566	194	194	193
Коррозия меди, Т2 copper strip, 24 h при 100℃, rating, JIS K 2220 5.5	pass	pass	pass
Защита от коррозии, 48h при 52℃, rating, ASTM D 1743	pass	pass	pass
Водоотделение, 1h при 38℃, %, ASTM D 1264	2	2	1
Окислительная стабильность, 100h при 99℃ & 760 kPa, pressure drop, kPa,	324	285	230
Мех примеси, JIS K 2220 5.9			
10 мкм или больше	240	320	280
25 мкм или больше	40	80	40
75 мкм или больше	0	0	0
125 мкм или больше	0	0	0

Эти данные даны как указание на типичные значения, а не как точные спецификации..

Отраслевые и OEM спецификации

Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural) соответствует требованиям производительности следующих отраслевых спецификаций:	
GB[1]	7324

[1] 1Примечание. Стандарты «GB» — это национальные стандарты Китайской Народной Республики.

Sinopec Multipurpose Lithium Grease (Natural) имеет одобрения производителя:	
Ningbo Shenying Bearing Co., Ltd	Для использования в подшипниках с низким уровнем шума

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.

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 изменяться в ходе испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в этом техническом паспорте.
Sinopec не может нести ответственность за любое ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у местного дистрибьютора.

Продуктовая и экологическая безопасность

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в рекомендуемых целях и при соблюдении указаний, приведенных в Паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; MSDS можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в приложениях, отличных от рекомендованных.
Как и в случае со всеми продуктами, при утилизации данного продукта соблюдайте осторожность, чтобы не допустить загрязнения окружающей среды. Отработанное масло должно быть отправлено на утилизацию/переработку или, если это невозможно, должно быть утилизировано в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа.
Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: March 2017

© Sinopec 2017

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.