Продукт	**Sinopec High Temperature Grease for Food Machines**
Резюме	Описание продукта Высокотемпературная смазка Sinopec для пищевого оборудования — это нетоксичная смазка, в состав которой входят комплексный алюминиевый мыльный загуститель, синтетическая жидкость, предназначенная для пищевых продуктов, и пищевые добавки. Оно одобрено Национальным санитарным фондом **(NSF)** как смазка пищевого класса **H1** для использования в пищевой промышленности, где существует некоторая вероятность случайного контакта с пищевыми продуктами.

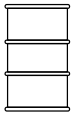
Упаковки



PAIL – 1kg



PAIL – 17kg



DRUM – 170kg

Also available in bulk

Применение

Sinopec High Temperature Grease for Food Machines подходит для использования в:

- Все точки смазки на участках производства, транспортировки и упаковки в пищевой промышленности, производстве напитков, фармацевтической промышленности, производстве игрушек и кормов, где существует некоторая вероятность случайного контакта с пищевыми продуктами.
- Смазка общего вращающегося оборудования, подшипников конвейеров, роликовых подшипников качения, подвергающихся тяжелым или ударным нагрузкам, рычажных механизмов и направляющих, а также соединений, для которых требуется смазка класса **NSF H1.**
- Применение в диапазоне температур от -40℃ до +180℃.

Особенности и преимущества

- Одобрено NSF как пищевая смазка класса H1 для использования в пищевой промышленности, где существует некоторая вероятность случайного контакта с пищевыми продуктами; все компоненты соответствуют строгим критериям FDA США.
- Не содержит тяжелых металлов, нитритов и других химических веществ, которые могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде.
- Мыльный загуститель на основе алюминиевого комплекса обеспечивает высокую точку каплепадения, что означает, что смазку можно использовать при высоких температурах в тяжелых условиях эксплуатации (от -40℃ до +180℃), а также придает превосходную механическую стабильность, благодаря чему структура смазки не не сломаться в процессе эксплуатации.
- Превосходная водостойкость гарантирует, что смазка остается на месте и не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях, что снижает необходимость частого повторного нанесения.
- Синтетическая базовая жидкость обеспечивает хорошую работу при низких и высоких температурах.
- Обеспечивает хорошую защиту от коррозии и устойчивость к окислению.
- Полностью совместим с обычными эластомерными материалами, используемыми в качестве уплотнений.

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 Grease for Food Machines	
Класс NLGI	2
Внешний вид	Гладкий, белый, маслянистый
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Тип базового масла	Синтетический
Кинематическая вязкость, ASTM D 445	
cSt при 100° C (диапазон)	11-13
пенетрация, ASTM D 217	
W×60, mm^{-1}	278
Температура каплепадения °C, ASTM D 2265	301
Водоотделение, 1 h при 38℃, %, ASTM D 1264	0
Потери на испарение, 22 h при 99°C, %, ASTM D 972	0.09
Маслоотделение, 24 h при 100℃, %, FTMS 791C-321.3	2.8
Четырех шариковый тест 60 min при 392 N, mm, ASTM D 2266	0.66
Совместимость с эластомерами (72 h при 70°C) SBR, ASTM D 4289 Массовые изменения, % Изменение объема, % Изменение твердости, Дюрометр-А	 2.46 4.54 -3

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec High Temperature Grease for Food Machines соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
Sinopec	Q/SH 303 544-2009
Sinopec High Temperature Grease for Food Machines соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
National Sanitation Foundation	NSF H1

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 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 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.