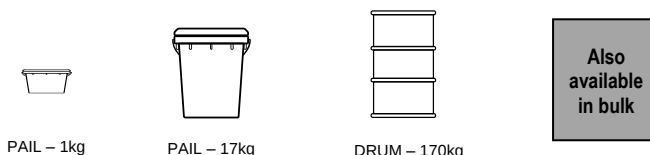


Продукт	Sinopec HP-R Grease
резюме	Описание продукта Sinopec HP-R Grease — это смазка для колесных подшипников и шасси, предназначенная для тяжелых условий эксплуатации, в состав которой входят литиевый комплексный мыльный загуститель и высококачественное минеральное базовое масло. Оно содержит ингибиторы ржавчины и окисления, противозадирные и противоизносные присадки, обеспечивающие превосходную производительность и длительный срок службы даже в тяжелых условиях эксплуатации, таких как высокие температуры, ударные нагрузки и где возможно загрязнение водой.

Упаковки



Применение

Смазка Sinopec HP-R подходит для использования в:

- ⌚ Автомобильные ступичные подшипники, особенно те, которые работают в условиях высоких температур и высоких нагрузок, вызванных торможением на высокой скорости.
- ⌚ Общая смазка узлов шасси (например, серьг, наконечников рулевых тяг, поворотных кулаков, рычагов управления и шкворней), электродвигателей и водяных насосов легковых автомобилей, автобусов и грузовиков.

Особенности и преимущества

- ⌚ Отличные противозадирные и противоизносные свойства защищают тяжелонагруженные или ударные подшипники от износа, продлевая срок службы оборудования.
- ⌚ Мыльный загуститель на основе литиевого комплекса обеспечивает высокую температуру каплепадения, что означает, что смазку можно использовать при более высоких температурах в тяжелых условиях эксплуатации (диапазон рабочих температур от -30°C до $+180^{\circ}\text{C}$), а также придает превосходную механическую стабильность, поэтому что структура смазки не разрушается в процессе эксплуатации.
- ⌚ Высококачественное базовое масло обеспечивает сохранение хорошей толщины масляной пленки даже при высоких температурах, защищая компоненты от износа.
- ⌚ Превосходная водостойкость означает, что смазка остается на месте и не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях, что снижает необходимость частого повторного нанесения.
- ⌚ Превосходная защита от ржавления 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.
- ⌚ Подходящая консистенция соответствует требованиям применения ступичных подшипников и предотвращает выбрасывание смазки из подшипника центробежными силами, что обеспечивает более длительные интервалы повторного смазывания.

Типичные данные

Sinopec HP-R Grease	
Класс NLGI	2-3
Внешний вид	Гладкий, синий, маслянистый
Тип загустителя	Литиевый комплекс
Тип базового масла	Минеральное
Пенетрация, ASTM D 217	
W×60, mm ⁻¹	253
W×100,000, % change from W×60	16
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	296
Сепарация масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	0.3
Four ball wear, 60 min @ 392 N, mm, ASTM D 2266	0.50
Timken OK load, N, ASTM D 2509	178
Вымывание водой, 1 ч при 79°C, %, ASTM D 1264	1
Устойчивость к окислению, 100 h @ 99°C & 758 kPa, pressure drop, kPa, ASTM D 942	21
Испытание ступичных подшипников автомобиля (ускоренное) 20 h @ 160°C, leakage, g, ASTM D 4290	1.3
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, rating, ASTM D 1743	pass
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 h при 100°C, rating, ASTM D 4048	pass

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec HP-R Grease соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
Sinopec	Q/SH PRD131-2008

Sinopec HP-R Grease имеет следующие официальные одобрения OEM:	
Foshan Yonglitai Axle Co., Ltd	Approved for use as an automotive wheel bearing grease
Liaoning Shuguang Automotive Co., Ltd	Approved for use as an automotive wheel bearing grease
Shandong Huali Motor Co., Ltd	Approved for use as an automotive wheel bearing grease

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 HP-R Grease