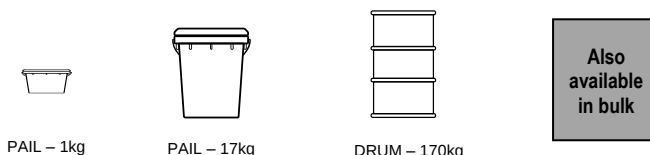


Продукт	Sinopec General Purpose Automotive Lithium Base Grease
Резюме	Описание продукта Sinopec General Purpose Automotive Lithium Base Grease — это многофункциональная смазка с длительным сроком службы, доступная в двух классах NLGI: 2 и 3. В ее состав входят рафинированные минеральные базовые масла, ингибиторы ржавчины и окисления и загущена смесью лития и кальция. 12-гидроксистеаратный мыльный загуститель.

Упаковки



Применение

Sinopec General Purpose Automotive Lithium Base Grease подходит для использования в:

- Автомобильные ступичные подшипники в качестве смазки с длительным сроком службы.
- Общая смазка узлов шасси (например, скоб, наконечников рулевых тяг, поворотных кулаков, рычагов управления и шкворней) легковых автомобилей, автобусов и грузовых автомобилей, электродвигателей и водяных насосов.

Особенности и преимущества

- Мыльный загуститель из смеси лития и кальция обеспечивает хорошую механическую стабильность, поэтому структура смазки не размягчается и не разрушается в процессе эксплуатации.
- Превосходная водостойкость означает, что смазка остается на месте и не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях, что снижает необходимость частого повторного нанесения.
- Широкий диапазон рабочих температур (от -30°C до +120°C) обеспечивает хорошие высоко- и низкотемпературные характеристики.
- Хорошие смазывающие свойства защищают движущиеся детали от износа и продлевают срок их службы.
- Защита от ржавления и коррозии обеспечивает длительный срок службы компонентов и продлевает интервалы технического обслуживания.
- Хорошая устойчивость к окислению обеспечивает более длительный срок службы смазки, обеспечивая оптимальную смазку, продлевая срок службы оборудования и снижая требования к техническому обслуживанию.
- Марки NLGI 2 и 3 соответствуют требованиям, предъявляемым к ступичным подшипникам; они прочно прилипают к металлическим поверхностям, защищая их от грязи и абразивных материалов, что обеспечивает более длительные интервалы повторного смазывания.
- Эта смешанная мыльная смазка общего назначения специально разработана для удовлетворения широкого спектра требований к автомобильным консистентным смазкам с помощью всего лишь одного продукта, что позволяет сократить затраты на складские запасы и хранение.

Типичные характеристики

Sinopec General Purpose Automotive Lithium Base Grease		
Класс NLGI	2	3
Внешний вид	светло-коричневый, однородный	светло-коричневый, однородный
Тип загустителя	Комплексный на основе 12-гидроксистеарата лития и кальция.	Комплексный на основе 12-гидроксистеарата лития и кальция.
Тип базового масла	минеральное	минеральное
пенетрация, ASTM D 217		
W×60, mm ⁻¹	275	238
W×100,000, % change from W×60	7.6	28.6
Температура каплепадения °C °C, ASTM D 566	195	195
Маслоотделение 30 h при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	2.1	–
Маслоотделение, 24 h при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	–	1.5
Водоотделение, 1 h @ 79°C, %, ASTM D 1264	2	–
Испытание подшипников колес автомобиля 6 часов при 104°C, утечка, грамм, ASTM D 1263	0.5	–
Коррозионная стойкость, 48 h при 52°C, rating, ASTM D 1743	pass	pass
Коррозия медной пластины, T2, 24 h при 100°C, рейтинг, JIS K 2220.5.5	pass	pass

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec General Purpose Automotive Lithium Base Grease имеет следующие официальные одобрения OEM:	
Dongfeng Automobile Co., Ltd	Approved for use as an automotive wheel bearing grease
Liaoning Shuguang Automotive Co., Ltd	Approved for use as an automotive wheel bearing and chassis 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 General Purpose Automotive Lithium Base Grease