

Продукт	Sinopec Super Grease
Резюме	Описание продукта Sinopec Super Grease — смазка для противозадирных давлений, в состав которой входит мыльный загуститель с комплексом сульфоната кальция и высококачественное минеральное базовое масло. Обладает превосходными характеристиками и длительным сроком службы даже в тяжелых условиях эксплуатации, таких как высокие температуры, выдающиеся противозадирные свойства и применение в условиях сильного распыления воды, даже с соленой водой.

Применение

Sinopec Super Grease подходит для использования в:

- Роликовые подшипники на стане горячей прокатки в металлургической промышленности, оборудование непрерывного литья, такое как башня ковша, форма, вторая зона охлаждения, секторная секция, подшипник ролика выпрямляющей машины, качающиеся ножницы, транспортировочный валок и т. д.

Особенности и преимущества

- Отличные высокотемпературные характеристики. Сохраняет консистенцию даже при высокой температуре и обладает длительным сроком службы, Super Greases имеет высокую температуру каплепадения, что позволяет использовать смазку при более высоких температурах в тяжелых условиях эксплуатации (диапазон рабочих температур от -20°C до $+180^{\circ}\text{C}$).
- Высококачественное базовое масло обеспечивает сохранение хорошей толщины масляной пленки даже при высоких температурах, защищая компоненты от износа.
- Выдающиеся противозадирные и противоизносные свойства. Сферический загуститель может образовывать слой микроскаточных частиц на контактной поверхности, эффективно снижать коэффициент трения между металлическими поверхностями и продлевать срок службы.
- Очень хорошая устойчивость к ржавчине и коррозии. Устойчивость к коррозии металлических поверхностей даже при наличии морской воды.
- Не содержит тяжелых металлов, нитритов и других химических веществ, которые могут нанести вред здоровью человека и загрязнять окружающую среду

Технический паспорт продукта

Типичные характеристики

Sinopec Super Grease	
NLGI класс	1–3
Внешний вид	Гладкий, оранжевый, маслянистый
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла	Минеральное
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	330
4 шариковый тест, 60 min при 392 N, mm, ASTM D 2266	0.45
Timken OK тест, N, ASTM D 2509	222
Маслоотделение, 24 h при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	1.4
Водоотделение, 1 h при 79°C, %, ASTM D 1264	2
Предотвращение коррозии, 48 h при 52°C, rating, ASTM D 1743	pass
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 h при 100°C, rating, ASTM D 4048	pass
EP C метод четырех шаров) PD, N, SH/T0202	3923

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

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 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 2013

© Sinopec 2013

13_Sinopec-Super -Grease