Продукт	**Sinopec A Series Filmatic Bearing Oil**
Резюме	**Описание продукта** Sinopec A Series Filmatic Bearing Oil — это высокоэффективные циркуляционные масла для тяжелых условий эксплуатации. Они разработаны для нужд станов со стержнями без скручивания и отвечают критическим требованиям высокоскоростных станов со стержнями без скручивания Morgan Construction Company, а также требованиям к циркуляционному маслу USS-136. Масла изготовлены из высококачественных базовых масел и запатентованной системы присадок, обеспечивающих превосходную смачиваемость, дополнительное удержание масла и защиту тонкой пленки от ржавчины и коррозии. Filmatic Bearing Oil серии A Sinopec обеспечивает превосходную стойкость к окислению и термическому разложению, а также высокий уровень защиты от износа. Они обладают превосходными деэмульгирующими свойствами, что позволяет воде и другим загрязнениям легко отделяться от масла в системном резервуаре.

Применение

SinopecA seriesFilmatic Bearing Oil рекомендуются для:

- Масло Filmatic Bearing Oil серии A предназначено для смазки подшипников скольжения, роликовых подшипников, параллельных валов и конических зубчатых передач. Они подходят в качестве универсальных смазок в системах, не подверженных ударным нагрузкам и не требующих экстремальных давлений.
- используется в прокатных станах No-Twist, классы вязкости от 100 до 220 рекомендуются для высокоскоростных проволочных станов, а классы вязкости от 320 до 680 рекомендуются для листовых станов, станов холодной или горячей прокатки и т. д.

Особенности и преимущества

- Отличная деэмульгирующая способность обеспечивает плавную работу даже при загрязнении водой, что позволяет увеличить интервалы замены масла.
- Хорошая защита от ржавчины и коррозии благодаря сбалансированной высокоэффективной формуле смазочного материала.
- Высокая устойчивость к окислению и термическому разложению обеспечивает длительный срок службы масла и позволяет избежать затрат, связанных с непредвиденными перерывами в производстве.
- Выдающиеся противоизносные характеристики обеспечивают превосходную защиту важных подшипников и шестерен.
- Широкий диапазон классов вязкости для удовлетворения широкого спектра условий эксплуатации.

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

Типичные характеристики

SinopecA Series Filmatic Bearing Oil				
Класс вязкости ISO	**100**	**220**	**320**	**460**
Кинематическая вязкость при 40℃, cSt, ASTM D 445	95.18	217.6	306.9	452.1
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	96	95	95
Температура застывания, ℃, ASTM D97	-23	-21	-17	-12
Температура вспышки (COC),℃, ASTM D92	261	273	298	300
Коррозия меди, 3 часа при 100ºC, ASTM D130	1	1	1	1
тест RPVOT при 150℃,min, ASTM D2272	528	548	549	597
Водоотделение при 82ºC,min, ASTM D1401	10	15	20	25
Тест на 4 шариковой машине				
Нагрузка сваривания N, ASTM D2783	1962	1962	1962	1962
Индекс износа под нагрузкой, N, ASTM D2783	441	509	511	471
Пятно износа mm, ASTM D4172	0.28	0.30	0.30	0.31

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec Filmatic Bearing Oil Серия соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:

- US Steel 136
- Morgan No-Twist Mill MMC40003
- MORGOIL Lubricant Specification Advanced Lubricant,SN 180 Part 4:2009

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.
Выпущено: февраль 2015 г.
© Синопек 2015

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