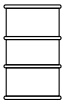
SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

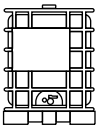
Технический паспорт продукта

Продукт	**SINOPEC AP-S Industrial Gear Oils**
Резюме	**Описание продукта** Промышленное трансмиссионное масло SINOPEC AP-S — это современное синтетическое промышленное трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации, обеспечивающее превосходную смазочную защиту зубчатой передачи в тяжелых условиях эксплуатации, например, низкое трение, длительный срок службы и высокую устойчивость к микропиттингу.

Упаковки


PAIL – 20L


DRUM – 200L


IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

SINOPEC AP-S Industrial Gear Oils подходит для использования в:

- Подходит для смазки зубчатых передач и подшипниковых систем с тяжелыми нагрузками, ударными нагрузками и очень низкими или очень высокими температурами и диапазоном изменения температуры в суровых условиях работы, таких как промышленное оборудование, прямозубая передача, коническая передача и коническая передача на судах. Особенно рекомендуется для систем, требующих очень длительного срока службы и редко требующих технического обслуживания или непростых в обслуживании.
- Широко используется в сталелитейной, угольной, строительной, электроэнергетической, нефтехимической, бумажной и других областях конвейерной, угольной мельницы, экструдера, миксера, целлюлозно-бумажной машины и другого промышленного редуктора тяжелого оборудования.
- Подходит для судового гребного винта, палубной лебедки, крана, рулевого механизма и т. д. Электрический экскаватор, кабельный экскаватор и другая коробка уменьшения оборудования открытой угольной шахты; И незубчатые применения для муфт, высоконагруженных подшипников скольжения и качения на низких скоростях.

Особенности и преимущества

- Уникальная устойчивость к микропиттингу, эффективно снижающая риск преждевременного повреждения поверхности зубов.
- Отличная несущая способность и износостойкость, что позволяет снизить износ стальных деталей и обеспечить нормальную работу оборудования.
- Отличная термостойкость, эффективно подавляет окисление масла при высокой температуре, а затем при низкой температуре -40 ℃ также может обеспечить хорошую защиту механизма.
- Отличные антикоррозийные, антиржавийные и водоотделительные характеристики, могут защитить оборудование от коррозии.
- По сравнению с обычным промышленным трансмиссионным маслом длительный срок службы может продлить цикл технического обслуживания.

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

Типичные характеристики

Свойство	AP-S Industrial Gear Oils					
Класс вязкости ISO	150	220	320	460	680	1000
Кинематическая вязкость, ASTM D 445						
cCт при 40°C	157.5	223.4	326.5	462.7	688.8	1000
Индекс вязкости, ASTM D 2270	165	175	179	188	189	174
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-48	-45	-42	-40	-39	-28
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D 92	244	252	258	262	265	270
Коррозия меди, 3 часа при 100°C, ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Защита от ржавчины, ASTM D 665 B	pass	pass	pass	pass	pass	pass
Испытание на истирание FZG, стадия нагрузки при отказе A/8.3/90, ASTM D5182	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Испытание на микропиттинг FZG, стадия отказа/класс GFT, FVA 54	больше10	больше10	больше10	больше10	больше10	больше10

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

Отраслевые и OEM-спецификации

SINOPEC AP-S Industrial Gear Oils соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
AIST	224
AGMA	9005-F16（AS）
DIN	51517 Part III(CLP)
ISO	12925-1
GB	5903
SEB	181226
Q/SH	3031 0551

SINOPEC AP-S Industrial Gear Oils соответствует требованиям к производительности следующих спецификаций OEM:	
Flender	T7300 A-c
SEW	Rev. 07 004 05 13

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.

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

Как и в случае со всеми продуктами, пожалуйста, старайтесь избегать
загрязнение окружающей среды при утилизации этого
продукт. 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.
Выпущено: февраль 2024 г.
© Синопек 2024

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