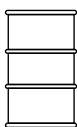


Продукт	Sinopec AP Industrial Gear Oil
Резюме	Описание продукта В состав Sinopec AP Industrial Gear Oil входят высококачественные минеральные базовые масла и многофункциональная система присадок. Помимо характеристик традиционного индустриального трансмиссионного масла для тяжелых условий эксплуатации, этот продукт защищает от микропиттинга и истирания зубьев шестерен, обеспечивает длительный срок службы масла.

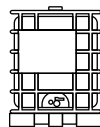
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L



Also
available
in bulk

Применение

Sinopec AP Industrial Gear Oil подходит для использования в:

- Подходит для смазки прямозубых, косозубых, конических шестерен и подшипников промышленного оборудования и судов с тяжелыми и ударными нагрузками.
- Широко применяется в сталелитейной, угольной, электроэнергетической, нефтехимической и бумажной промышленности, например, в редукторах конвейеров, угольных мельницах, экструдерах, смесителях-блендерах, мацераторах и других редукторах тяжелого оборудования.
- Подходит для морского гребного винта, палубной лебедки, крана, рулевого механизма и т. д.; редуктор экскаватора, драглайна и другого оборудования в угольной шахте.

Особенности и преимущества

- Отличные противоизносные характеристики защищают от микропиттинга и истирания зубьев шестерен, снижают риск преждевременного выхода из строя поверхностей шестерен и обеспечивают длительный срок службы подшипников в экстремальных условиях эксплуатации.
- Превосходная устойчивость к окислению предотвращает разрушение масла при высоких температурах, продлевая срок службы масла, позволяя увеличить интервалы между заменами масла и снизить затраты на техническое обслуживание.
- Хорошие антикоррозионные свойства, а также хорошая водоотделимость защищают от ржавчины и коррозии, продлевая срок службы компонентов.
- Отличная смазывающая способность и низкий коэффициент сцепления обеспечивают значительное снижение энергопотребления во многих зубчатых передачах и снижение температуры масляной системы.

Типичные характеристики

Свойства	AP 100	AP 150	AP 220	AP 320	AP 460	AP 680
Класс вязкости ISO	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость, ASTM D 445						
cSt при 40 °C	97.66	151.0	213.2	311.1	442.3	679.5
cSt при 100°C	10.95	14.52	18.46	23.75	29.94	42.97
Индекс вязкости, ASTM D 2270	96	94	96	97	96	104
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D 92	230	234	230	236	248	251
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-26	-23	-20	-17	-11	-11
Коррозия меди, 3 часа при 100°C ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Защита от ржавчины, ASTM D665 A&B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Четыре шарика EP, нагрузка сваривания, N, ASTM D 2783	3087	3087	3087	3087	3087	3087
Timken Тест, lb, ASTM D 2782	60	60	60	60	60	60
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	10/high	10/high	10/high	10/high	10/high	10/high

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec AP Industrial Gear Oils соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
AIST (US Steel)	224
ANSI/AGMA	9005-E02 (EP)
DIN	51517 Part 3 (CLP)
ISO	12925-1 (CKD)

Sinopec AP Industrial Gear Oils соответствует требованиям к производительности следующих спецификаций OEM:	
SIEMENS Flender	T7300 Table A-a (ISO VG 220/320/460/680)
Bosch Rexroth	Lube Oil Recommendations Appendix A (ISO VG 220)
SCHOTTEL	1145140 (ISO VG 100) ,1145137/1145139 (ISO VG 150)

Технический паспорт продукта

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 согласно соответствующим правилам.

постановления правительства/органа власти.

Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: March

2017 © Sinopec

Sinopec AP Industrial Gear Oils

2017