

AP Industrial Gear Oil

SINOPEC AP industrial gear oil - это передовое трансмиссионное масло для промышленных двигателей большой мощности, производительность которого выше, чем у обычного трансмиссионного масла L-CKD для промышленных двигателей большой мощности, оно эффективно предотвращает образование микропиттинговой коррозии во время работы редукторного оборудования, соответствует требованиям к разработке промышленных редукторов и основным мировым спецификациям OEM-производителей редукторов.

Технические характеристики

- ⦿ Уникальная стойкость к микропиттингу, эффективно снижает риск преждевременного повреждения поверхности зубьев.
- ⦿ Отличная несущая способность и износостойкость снижают износ стальных деталей и обеспечивают нормальную работу оборудования.
- ⦿ Отличная термостойкость, эффективно подавляют окисление масла при высокой температуре.
- ⦿ Отличные антикоррозионные и антиржавчинные и водоотделяющие характеристики, могут защитить оборудование от коррозии.

Применение

- ⦿ Применяется для смазки зубчатых передач и подшипниковых систем с большой нагрузкой, ударной нагрузкой и суровой температурой окружающей среды промышленного оборудования, цилиндрических зубчатых передач, конических зубчатых передач и других зубчатых передач судов.
- ⦿ Широко используется в сталелитейной, угольной, строительной, электроэнергетической, нефтехимической, бумажной и других областях конвейеров, угольных мельниц, экструдеров, миксеров, целлюлозно-бумажных машин и других промышленных редукторов тяжелого оборудования.
- ⦿ Подходит для судовых винтов, палубных лебедок, кранов, рулевых механизмов и т. д. Электроэкскаваторов, канатных экскаваторов и другого оборудования редукторов открытых угольных шахт. И нередукторных применений для муфт, высоконагруженных скользящих и роликовых подшипников на низких скоростях.

Типичные свойства

Свойство	AP industrial gear oil					
	AP 100	AP 150	AP 220	AP 320	AP 460	AP 680
Класс вязкости ISO	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость, ASTM D445 сСт при 40 °C	97.66	151	213.2	320	442.3	679.5
Индекс вязкости, ASTM D2270	94	94	96	97	98	104
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	223	230	234	236	248	251
Температура застывания, °C, ASTM D97	-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
Тест FZG на микропиттинг, стадия отказа/класс GFT, FVA 54	10/high	10/high	10/high	10/high	10/high	10/high

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC AP industrial gear oils соответствует эксплуатационным требованиям 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 industrial gear oils соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Flender	T7300 A-a