

4503-1 Synthetic Air Compressor Oil

Синтетическое масло для воздушных компрессоров SINOPEC 4503-1, изготовленное на основе высокоочищенного базового масла и дополненное высокоэффективными присадками.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная термоокислительная стабильность и низкая склонность к образованию осадка, что замедляет окислительное разрушение при высоких температурах.
- ⊙ Отличная вязкость и низкотемпературные свойства обеспечивают нормальную работу компрессора в широком диапазоне температур.
- ⊙ Хорошие антикоррозионные свойства для предотвращения коррозии деталей компрессора.
- ⊙ Хорошие смазывающие свойства для снижения износа компрессора.
- ⊙ Отличные показатели стоимости, срок службы до 3000~4000 часов.

Применение

- ⊙ Используется для смазки средних и малых ротационных воздушных компрессоров или центробежных компрессоров, используемых в сталелитейной, цементной, химической, машиностроительной и электронной промышленности.

Типичные свойства

Свойства	4503-1 synthetic air compressor oil		
	32	46	68
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	32.64	46.09	68.38
Индекс вязкости	130	121	117
Температура застывания, °C	-36	-36	-35
Температура вспышки (COC), °C	236	245	249
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч), степень	1b	1b	1b
Испытание на окисление во вращающейся бомбе (150°C), мин.	>110 0	>110 0	>900

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами. Если вам необходимо смешать, сначала проведите тест на совместимость.
- ⊙ Закрывайте крышку вовремя после использования, чтобы избежать смешивания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ При использовании в контакте с резиной, пластиком, краской и другими неметаллическими материалами в смазочных деталях следует провести предварительный тест на совместимость материалов.
- ⊙ Во время использования цвет может потемнеть под воздействием света или длительных высоких температур, это нормально, это не влияет на использование смазки.