

4504 Synthetic Air Compressor Oil

Синтетическое масло для воздушных компрессоров SINOPEC 4504 — это смазочный материал для систем воздушных компрессоров, изготовленный на основе полусинтетического масла и содержащий высокоэффективные присадки.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная термоокислительная стабильность и низкая тенденция к образованию углерода, что замедляет окислительное ухудшение при высоких температурах.
- ⊙ Хорошая вязкость и низкотемпературные свойства, обеспечивающие нормальную работу компрессора в широком диапазоне температур.
- ⊙ Хорошая эффективность разделения масла и воды, обеспечивающая легкое отделение конденсированного водяного пара от смазки.
- ⊙ Хорошие антикоррозионные свойства для предотвращения коррозии деталей компрессора.
- ⊙ Хорошие смазывающие свойства для снижения износа компрессора.
- ⊙ Отличная экономичность, срок службы до 4000–6000 часов.

Применение

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

Типичные свойства

Свойства	4504 synthetic air compressor oil
	40
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	40.77
Индекс вязкости	121
Температура застывания, °C	-30
Температура вспышки (COC), °C	250
Водоотделение (54 °C), мин.	8
Защита от ржавчины	Без ржавчины
Коррозия медной полосы (100 °C, 3 ч), степень	1b
Испытание на окисление во вращающейся бомбе (150 °C), мин.	2100
Пена, мл/мл (тенденция/устойчивость)	
24 °C	10/0
93.5 °C	10/0
После 24 ч	10/0
Диаметр пятна износа на четырехшариковой машине (392Н, 60мин), мм	0.41

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазками, если вам все же нужно 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 смазочных деталей следует провести предварительную проверку на совместимость материалов.
- ⊙ Во время использования цвет может потемнеть под воздействием света или длительных высоких температур, это нормально, это не влияет на использование смазки.