

4506 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4506 изготовлено на основе синтетического масла и содержит такие присадки, как противозадирные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная термоокислительная стабилизация для предотвращения ухудшения качества смазки при высоких температурах.
- ⊙ Хорошая приспособляемость материала для предотвращения утечек во время использования системы.
- ⊙ Отличная теплопередача, более низкая рабочая температура компрессора.
- ⊙ Отличная стойкость к высокотемпературному коксованию и образованию углерода, что повышает безопасность работы компрессора при высоких температурах.
- ⊙ Отличная производительность при высоких и низких температурах для обеспечения нормальной работы системы в широком диапазоне температур.
- ⊙ Хорошая смазка для защиты компрессора и снижения износа.
- ⊙ Отличная общая производительность для обеспечения срока службы компрессорной системы до 6000–8000 часов.

Применение

- ⊙ Применяется во всех видах ротационных (например, винтовых) и центробежных воздушных компрессоров.
- ⊙ Искключительная термостойкость и устойчивость к окислению особенно подходят для винтовых компрессоров с масляным охлаждением.

Типичные свойства

Свойства	4506 synthetic compressor oil		
	32	46	68
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	31.1	46.5	64.7
Индекс вязкости	135	136	138
Кислотное число, мгКОН/г	0.22	0.25	0.19
Температура вспышки (COC), °C	244	260	265
Температура застывания, °C	-54	-51	-45
Коррозия медной полосы (100 °C, 3 ч), степень	1b	1b	1b
Углеродный остаток, %	0.02	0.02	0.02

Техническая сертификация

- ⊙ Техническая сертификация ABB.
- ⊙ Wuxi Compressor Co., Ltd (компрессор винилхлорида).

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными смазочными материалами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к снижению производительности.
- ⊙ Герметично 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.

Компрессорные и холодильные масла