

4508 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4508 смешивается с синтетическими базовыми маслами, полиалкиленгликолем (ПАГ), смешанным со сложным эфиром, и специально подобранными присадками.

Технические характеристики

- Обеспечивает отличную термическую стабильность и устойчивость к окислению, предотвращая ухудшение свойств смазки при высоких температурах.
- Не образует нагара или шлама и может растворять существующий нагар и шлам, образовавшиеся от предыдущих смазочных материалов.
- Является экологически чистым и биоразлагаемым.
- Интервал замены масла составляет 8000 ч или 2 года (в зависимости от того, что наступит раньше) при нормальных условиях эксплуатации.

Применение

- Используется в маслозаполненных/впрыскиваемых маслом одно- или двухроторных винтовых воздушных компрессорах.
- Диапазон рабочих температур: -40°C~100°C.

Типичные свойства

Свойства	4508 synthetic compressor oil
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	48.27
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	8.620
Индекс вязкости	158
Кислотное число, мгКОН/г	0.05
Коррозия меди (100°C, 3 ч)	1b
Температура вспышки (COC), °C	270
Температура застывания, °C	-48
Защита от ржавчины (60°C, 24 ч, синтетическая морская вода)	Проходит

Меры предосторожности

- Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными смазочными материалами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к снижению производительности.
- Плотно закрывайте крышку 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.
- При использовании, свет или длительная высокая температура могут привести к потемнению цвета, что является нормальным явлением и не повлияет на использование смазочного материала.