

L-DAH Air Compressor Oil

SINOPEC L-DAH air compressor oil изготавливается смешением гидрогенизированного базового масла и многофункциональными присадками. Подходит для смазывания различных типов умеренно нагруженных ротационных (винтовых и шибберных) воздушных компрессоров с впрыском масла. Продукт включает несколько классов, таких как 32 и 46, в зависимости от его кинематической вязкости при 40°C.

Технические характеристики

- ⊙ Исключительная антиокислительная стабильность, обеспечивает очень долгий срок службы, снижает образование масляного шлама в масляном баке и выпускном трубопроводе, продлевает срок службы фильтра и снижает стоимость обслуживания.
- ⊙ Превосходные показатели разделения масла и воды, меньше масла переносится в последующее оборудование, что снижает вероятность эмульгирования масла и засорения встроенного фильтра.
- ⊙ Превосходные противоизносные характеристики, снижает износ ротора, подшипника и шестерни.
- ⊙ Хорошие противокоррозионные характеристики, улучшает защиту масла от компонентов и снижает износ из-за коррозии.
- ⊙ Цикл замены масла составляет до 4000 ч при нормальной эксплуатации.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки ротационных воздушных компрессоров (винтовых и шибберных) с температурой нагнетания менее 100°C и допустимым рабочим давлением менее 800 кПа.
- ⊙ Система смазки центробежных компрессоров или осевых компрессоров с высокоскоростными зубчатыми передачами.

Внимание: не смешивайте с другими маслами до проведения теста на совместимость.

Типичные свойства

L-DAH air compressor oil		
Класс вязкости ISO	32	46
Кинематическая вязкость (40°C) , мм²/с	31.50	44.69
Температура вспышки (COC), °C	232	246
Температура застывания, °C	-18	-18
Водоотделение (40-37-3, 82°C) , 54°C, мин.	10	10
Коррозия меди (100°C, 3ч), степень	1b	1b
Испытание на стойкость к окислению, ч, ASTM D943	>5000	>5000

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC L-DAH air compressor oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
ISO	DAH
China GB/T 12691	L-DAH