

Daphne Alpha Screw 32

Высококачественное масло для воздушных компрессоров

1. Область применения :

Смазочный материал длительного срока эксплуатации, для высоконагруженных воздушных компрессоров с масляной системой охлаждения.

2. Общие сведения :

Daphne Alpha Screw 32 - смазочный материал на основе полностью синтетического ПАО (полиальфаолефины) базового масла, усиленный специальными присадками, направленными для обеспечения длительной работы компрессора в условиях высоких температур.

Данное масло длительного срока эксплуатации, обладающее повышенной устойчивостью к окислению в условиях высоких температур и усиленными антикоррозийными свойствами. Разработано специально для использования в мини-компрессорах с высокой кратностью циркуляции масла, системах воздушного охлаждения и системах очистки оборудования высоким давлением.

3. Эксплуатационные характеристики :

- Надежная защита от поломки и износа компрессора - преимущества синтетического базового масла, обладающего исключительной стойкостью к окислению при высоких температурах и высокой деэмульсирующей способностью, позволяют предотвратить повреждения, вызываемые образованием эмульсии. Что способствует:
 - а) увеличению продолжительности эксплуатации (увеличенный интервал замены масла);
 - б) легкости ухода и очистки кожухов маслоохладителя;
 - в) повышению уровня безопасности функционирования компрессорного оборудования.
- Эффективно препятствует коррозии – Благодаря исключительным антикоррозийным свойствам и высокой способностью к сепарированию влаги предотвращается проникновение конденсата во внутренние части оборудования (ресивер, трубопроводы), что препятствует появлению коррозии, также обеспечивается беспрепятственный дренаж.
- Низкая температура застывания - обеспечивает хорошую прокачиваемость и облегчает запуск даже при эксплуатации в условиях низких температур. Высокий индекс вязкости (для данного типа масел) обеспечивает надежную масляную пленку при работе под давлением при высокой температуре.

4. Основные физико - химические показатели :

Показатель	Метод исследования ASTM	Начальное значение
плотность при 15 °C g/cm ³	D-4052	0.8416
цвет	D-1500	L10
кинематическая вязкость при 40°C	D-445	32,63
кинематическая вязкость при 100°C	D-445	56,09
индекс вязкости	D - 2270	110
температура вспышки (COC), °C	D-92	230
температура застывания, °C	JIS K 2269	-50
общее кислотное число (TAN), mgKOH/g	D-974	1,0
пенообразование, (24-93,5-24-93.5) °C	D-892	10-0; 10-0; 10-0
деэмульсирующая способность при 54°C	D-943	40-40-0(10)
RVOT при 150 °C (минуты)	D-1401	5000
коррозия на меди	При 20 рад .С. x2Hr	1 -1(A)

5. Виды фасовки :

Металлическая бочка - 200л, ведро 20л.