

Масла серии OPTICOMP

Компрессорные масла последнего поколения для винтовых компрессоров с лубрикаторной системой смазки.

Описание:

Интенсивный контакт компрессорного масла и атмосферного кислорода особенно опасны для винтовых компрессоров. В процессе работы происходит увеличение температуры и давления. При температуре выше 110 °С смазочные материалы подвергаются сильному окислению, что ускоряет старение масла. Правильный выбор смазочного материала на качественных базовых маслах и высокоэффективных присадках обеспечивает длительную и плавную работу компрессора.

Масла для воздушных компрессоров серии OPTICOMP обладают очень хорошими деаэрационными свойствами и низкой склонностью к загущению. Все компоненты воздушного компрессора, т.е. подшипники, поршни, клапаны и шестерни надежно защищены от износа, в том числе в условиях высокого давления и высокой температуры.

Назначение:

Универсальные масла для воздушных компрессоров для винтовых компрессоров с лубрикаторами, а также для лопастных и поршневых.

Преимущества:

- Долгий срок службы (≥ 4000 ч)
- Очень высокая термо-окислительная стабильность
- Минимальные потери на испарение и низкий унос масла
- Высокая моющая способность и низкая склонность к закоксовыванию обеспечивает чистоту и более длительный срок службы фильтра
- Низкая склонность к пенообразованию
- Очень хорошие свойства деаэрации
- Очень хорошая защита от износа
- Очень хорошая защита от коррозии

Параметры	Метод	Единицы изм.	Типичные значения					
			32	46	68	100	150	220
Класс ISO VG	DIN 51519	-	32	46	68	100	150	220
Плотность при 15°C	DIN 51757	кг/м ³	0,87	0,86	0,86	0,87	0,89	0,895
Вязкость при 40°C	DIN 51562-1	мм ² /с	32	46	68	100	150	220
Вязкость при 100°C			5,5	6,9	9	11,6	14,5	18,7
Индекс вязкости	DIN ISO 2909		108	107	108	104	95	93
Температура вспышки СОС	DIN ISO 2592	°C	220	230	230	270	255	260
Цвет	DIN ISO 2049	ASTM	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	2,0
Температура застывания	DIN ISO 3016	°C	-39	-36	-33	-33	-15	-12