Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIN SC MC серия

Масла для винтовых и лопастных компрессоров

Описание

Масла серии RENOLIN SC MC были выпущены в ответ на возросшие требования к новейшим лопастным и винтовым компрессорам. Прежде всего, это более интенсивное перемешивание охлаждающего масла и воздуха. При температурах конца сжатия до 110 °C масло начинает усиленно взаимодействовать с кислородом, что приводит к его ускоренному старению.

Выбор специальных базовых масел MC-синтеза (MC = Molecularly Converted), и композиции присадок делает выход из строя техники в условиях продолжительных операций практически невозможным. Для оптимальной работы масляного сепаратора также важно обеспечить деаэрационные и антипенные характеристики масел для винтовых компрессоров.

Высокоиндексные базовые масла, обладающие как высокой стабильностью к сдвигу, так и исключительной стабильностью к старению , и отвечающие упомянутым выше требованиям обеспечивают запас качества , позволяющий использовать их при удлиненных интервалах замены.

Преимущества

- Базовые масла MC-синтеза
- Отличные вязкостно-температурные характеристики
- Всесезонное масло
- Отличные показатели при холодном пуске
- Хорошая стабильность к старению
- Возможны удлиненные интервалы замены
- Высокая стабильность к сдвигу
- Низкие потери при испарении
- Хорошая деэмульгирующая способность

Применение

Масла серии RENOLIN SC MC рекомендованы к использованию в винтовых воздушных компрессорах с масляным впрыском и масляного заполнения, а также в лопастных компрессорах, с температурой конца сжатия до 110°C.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	SC 46 MC	SC 68 MC	Метод
Цвет		1,0	0,5	ASTM 1500
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм²/с	46	68	DIN 51 562-1
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм²/с	7,2	11,8	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		117	160	DIN ISO 2909
Плотность при 15,6 °C	г/см³	858	872	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	230	240	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-18	-24	DIN ISO 3016

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.