

RENOLIN SC 46 MC

Масло 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 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 удлинённых интервалах замены.

Преимущества

- Базовое масло MC-синтеза
- Отличные вязкостно-температурные характеристики
- Всесезонное масло
- Отличные показатели при холодном пуске
- Хорошая стабильность к старению
- Возможны удлинённые 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.



RENOLIN SC 46 MC

Масло для винтовых и лопастных компрессоров

Типовые характеристики:

Свойства	Единица		Метод
Цвет		1,0	ASTM 1500
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм ² /с	46	DIN 51 562-1
при 100°C		7,2	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		117	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	г/см ³	858	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	240	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-30	DIN ISO 3016