

RENOFLUID COMPSYN серия

Синтетические компрессорные масла на основе полиальфаолефинов

Описание

Масла серии RENOFLUID COMPSYN были разработаны в ответ на возросшие требования производителей к срокам службы компрессорных масел. Во время функционирования компрессора происходит интенсивное перемешивание охлаждающего масла и воздуха. При высоких температурах сжатия масло подвергается сильному окислительному воздействию, ускоряющему его старение. Подбор специальных синтетических базовых масел на основе полиальфаолефинов и специальной комбинации присадок делает возможным длительную бесперебойную эксплуатацию компрессора. Для гарантии оптимальной работы масляного сепаратора требуются хорошие воздухоотделяющие свойства и низкое пенообразование масел. Продукты серии RENOFLUID COMPSYN обладают этими свойствами и обеспечивают длительный срок службы без потери производительности. Срок службы масел данной серии может быть в 4 - 8 раз выше, чем у минеральных масел.

Масла серии RENOFLUID COMPSYN обеспечивают долговременную защиту от износа, коррозии и образования отложений, что продлевает срок службы оборудования и повышает его производительность.

Применение

Масла RENOFLUID COMPSYN рекомендованы для применения в винтовых, лопастных и поршневых компрессорах в классах вязкости согласно рекомендациям производителя оборудования.

Продукты RENOFLUID COMPSYN должны использоваться, если минеральные масла демонстрируют недостаточную термическую стабильность (устойчивость к старению) или неудовлетворительные вязкостно-температурные свойства.

Серию RENOFLUID COMPSYN особенно рекомендуется использовать в условиях высоких температур, когда другие масла не справляются и образуют отложения, в условиях низких температур, а также при экстремальных нагрузках.

Преимущества

- Превосходные вязкостно-температурные характеристики (высокий индекс вязкости базового масла), стабильность к сдвигу
- Превосходная защита от коррозии
- Высокая стойкость к пенообразованию
- Длительный срок службы
- Отличные противоизносные свойства
- Эффективное смазывание при экстремальных температурах

Спецификации / Рекомендации

- DIN 51 506 VDL
- ISO 6521-1, 6521-2

RENOFLUID COMPSYN серия

Синтетические компрессорные масла на основе полиальфаолефинов

Типовые характеристики:

Наименование продукта		RENOFLUID COMPSYN				
Показатель	Ед.	32	46	68	150	Метод
ISO VG		32	46	68	150	DIN 51519
Плотность, 15 °C	г/см ³	0,828	0,830	0,832	0,838	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	30,2	42,1	63,1	143,1	ASTM D 445
при 100 °C		5,8	7,6	10,7	20,1	
Индекс вязкости		139	150	159	162	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле	°C	250	253	255	261	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-60	-61	-59	-50	ASTM D 97