



Описание продукта

Серия **SAMIC ROTA R** – высокоэффективные масла для воздушных компрессоров, разработанные на основе высококачественных базовых масел и передовых технологий присадок, обеспечивающие исключительную защиту и надежность компрессоров, работающих в различных условиях от легких до тяжелых. Превосходят требования стандарта DIN 51506 VDL, демонстрируя высокую устойчивость к окислению и образованию отложений.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность помогает продлить срок службы масла и фильтров.
- Отличная сепарация воды снижает образование осадка в картере и нагнетательных трубопроводах.
- Малая зольность и низкая склонность к образованию углеродистых отложений улучшает работу клапанов и снижает вероятность пожара и взрыва.
- Превосходные несущие свойства масляной пленки снижают износ колец, цилиндров, подшипников и шестерен.
- Эффективная защита от ржавчины и коррозии узлов компрессора, изготовленных из различных материалов.

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- DIN 51506 VDL

Применение

- Подходят для использования в поршневых и ротационных компрессорах с максимальной температурой сжатого воздуха до 220 °С.
- Смазывание поршневых воздушных компрессоров, а также винтовых и лопастных компрессоров.
- Смазывание шестерен и подшипников осевых и центробежных компрессоров.
- Подходят для эксплуатации в вакуумных насосах.
- Не предназначены для использования в компрессорах подачи воздуха для дыхания.

Типичные характеристики

SAMIC ROTA R	Метод испытания	Ед. измерения	32	46	68	100	150
Класс вязкости ISO	ISO 3448	-	32	46	68	100	150
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/см ³	0,855	0,860	0,865	0,868	0,870
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	сСт	32,4	46,8	68,9	100,8	150,2
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	сСт	5,58	7,0	8,95	11,15	14,56
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	108	105	102	95	95
Отделение воздуха	ASTM D3427	мин	2,5	3	4	4,5	5
Температура застывания	ASTM D97	°C	-30	-30	-30	-27	-21
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°C	224	230	234	246	272
Коррозия на медной пластине	ASTM D130	-	1A	1A	1A	1A	1A
Ржавление (метод В)	ASTM D665	-	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.
Пенообразование, посл. I, II, III	ASTM D892	мл/мл	10/0	10/0	10/0	10/0	20/0
Отделение воды	ASTM D1401	мин	5	10	15	15	15
Окислительная стабильность RPVOT	ASTM D2272	мин	700	700	695	695	600

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com