Бывшее название Shell Corena AS 32. Синтетическое масло экстра-класса вязкостью ISO VG 32 для ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров.

Производитель: Shell

Вязкости ISO VG: 32

Тип: Компрессорное масло

Индекс вязкости: 130

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт: 5.9

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт: 32

Температура вспышки, С: 218

Температура застывания, С: -48

Плотность при 15 С, кг/л: 0.830

FZG тест: 12

Вес Нетто, кг: 173.4

Габариты, метр: 0.6/0.6/0.9

Вес с тарой, кг: 179

Синтетическое компрессорное масло, разработанное для обеспечения наилучшего смазывания роторных лопастных и винтовых воздушных компрессоров. Уникальный пакет высокоэффективных присадок обеспечивает высокий уровень эксплуатационных характеристик и отличную защиту компрессоров, работающих при давлениях свыше 25 бар и температурах нагнетаемого воздуха свыше 100°C, с интервалами замены масла до 12 000 часов.

Применение:

- Подходит для одно- и двуступенчатых маслозаполненных компрессоров или роторных компрессоров с непосредственным впрыском масла, работающих при давлениях свыше 25 бар и температурах нагнетания воздуха до 100°C (включая периодическую работу в таких условиях).
- Возможно использование в условиях крайне высоких температур окружающей среды, когда снизить температуру масла до нормальных значений не представляется возможным.
- Рекомендуется использовать в турбонагнетателях ABB, установленных на низко- и среднеобороотных дизельных двигателях, используемых в наземных и судовых энергоустановках.

Преимущества:

- Позволяет увеличить срок замены масла до 12 000 часов (в случаях, где это разрешено производителем оборудования), даже если рабочие температуры нагнетания достигают 100°C. Длительный срок службы масла обеспечивается улучшенной рецептурой масла, а именно благодаря:
    - исключительной стойкости к термическому и химическому разложению;
    - предотвращению образования отложений на вращающихся деталях винтовых компрессоров и канавках пластинчатых компрессоров, что обеспечивает бесперебойную эффективную работу;
    - поддержанию превосходной чистоты внутренних рабочих поверхностей, особенно сепаратора и коагулятора, вследствие низкого уровня образования отложений.
- Точный интервал замены масла зависит от качества всасываемого воздуха, режима работы и условий окружающей среды. В условиях повышенной влажности и высоких температур (климат Азии и Тихоокеанского региона) рекомендуется сократить интервал замены масла (сверьтесь с рекомендациями производителей оборудования).
- Помогает обеспечить эффективную защиту внутренних металлических поверхностей от коррозии и износа. Хорошо зарекомендовавший себя пакет беззольных противоизносных присадок помогает увеличить срок службы таких критических деталей, как подшипники и редукторы.
- Хорошие деаэрационные и антипенные свойства — критически важные характеристики компрессорных масел, гарантирующие надежный запуск и

бесперебойную работу оборудования. Масло быстро отделяет воздух без избыточного пенообразования, обеспечивая бесперебойную работу даже в условиях циклического режима работы. Низкая испаряемость и вынос масла снижает необходимость долива масла и повышает качество производимого воздуха.
- Обладает отличными деэмульгирующими свойствами для гарантии бесперебойной работы компрессоров даже в присутствии воды.

Совместимость и смешиваемость:

Масло неограниченно смешивается с минеральным маслами, но необходимо учитывать, что разбавление минеральными маслами значительно снижает эксплуатационные свойства. Не допускайте смешивания масел Shell Corena S4 R 32 с другими синтетическими продуктами. Масло совместимо со всеми уплотнительными материалами, которые обычно используются работе с минеральными маслами.

Спецификации:

- Отвечает новейшим техническим требованиям, предъявляемым к маслам.
- Категория и класс: ISO 6743-3A DAJ, ABB VTR 184.220..714 (HZTL 90617 list 3).

По вопросам приобретения SHELL CORENA S4 R 32 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: