Бывшее название Shell Corena AP 100. Синтетическое масло экстра-класса вязкостью ISO 100 для поршневых воздушных компрессоров.

Производитель:Shell

Вязкости ISO VG:100

Тип:Компрессорное масло

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт:10.2

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт:100

Температура вспышки, С:260

Температура застывания, С:-39

Плотность при 15 С, кг/л:0.988

Улучшенное синтетическое компрессорное масло, состоящее из базовой жидкости на основе сложных эфиров и уникального высокоэффективного пакета присадок. Масло разработано для обеспечения наилучшего смазывания поршневых компрессоров высокого давления, работающих при температурах нагнетания выше 220°C и повышенных давлениях.

Применение:

- Промышленные поршневые компрессоры, работающие в таких жестких условиях, как температуры нагнетания воздуха до 220°C и постоянные высокие давления.
- Компрессоры, подающие воздух для дыхания и оборудованные дополнительными очищающими устройствами, гарантирующими пригодность производимого воздуха для дыхания.

Преимущество:

- Обеспечивает безопасную, надежную и эффективную защиту оборудования в течение увеличенных интервалов обслуживания, когда работа минеральных масел неудовлетворительна. Использование масла позволяет обеспечить высокие эксплуатационные характеристики компрессоров в течение длительного времени, снизить расходы на обслуживание и сократить простои. В зависимости от условий работы оборудования масло позволяет увеличить интервалы технического обслуживания клапанов до 2000-4000 часов, в то время как при использовании минеральных масел максимальный интервал обслуживания – 1000 часов.
- Помогает защитить от коррозии и износа внутренние металлические поверхности деталей оборудования, тем самым увеличивая срок службы важнейших деталей — подшипников и поршней.
- Использование масел помогает предотвратить образование углеродистых отложений и лаков на клапанах и головках поршней, эксплуатируемых при высоких температурах и давлениях. Отличное водоотделение помогает предотвратить ускоренную коррозию и облегчить осушение конденсата.
- Частицы ржавчины, диспергированные в нагарах, под действием тепла сжатого воздуха в нагнетательных линий могут вызывать реакции, приводящие к взрыву и пожару. Использование масла позволяет свести эту возможность к минимуму.

Совместимость и смешиваемость:

Масло неограниченно смешивается с минеральным маслами, но необходимо учитывать, что разбавление минеральными маслами значительно снижает эксплуатационные свойства. Масло как и другие смазочные материалы на основе сложных эфиров, совместимо не со всеми видами уплотнительных материалов. Возможно, будет необходимо заменить уплотнители в компрессорах прошлых поколений перед их заправкой новыми продуктами.

Спецификации:

- Отвечает новейшим техническим требованиям, предъявляемым к маслам.
- Категория и класс: DIN 51506 VDL, ISO/DP 6521-L-DAB — medium duty, ISO 6743-3A-DAC heavy-duty.

По вопросам приобретения SHELL CORENA S4 P 100 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: