http://mosksm.ru/shell/kompressornoe-maslo/corena-s3-r-68/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45

Technical Data Sheet

Shell Corena *S3 R 68*

- *Длительный срок службы*
- *Повышенная эффективность*

Масло класса «премиум» для ротационных воздушных компрессоров

Shell Corena S3 R 68 - компрессорное масло класса «премиум» для эффективного смазывания роторных пластинчатых и винтовых компрессоров. Хорошо зарекомендовавший себя пакет моющих присадок обеспечивает высокий уровень эксплуатационных характеристик и отличную защиту компрессоров, с интервалами замены масла от 4000 часов и до 6000 часов при определенных условиях.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Продолжительный срок службы масла – снижение затрат на техническое обслуживание**

  Масло Shell Corena S3 R 68 позволяет обеспечить срок замены масла 4000 часов (в случаях, где это разрешено производителем оборудования), даже если рабочие температуры нагнетания достигают 100°C. Срок замены масла может быть продлен до 6000 часов при определенных условиях.

  Разработано для:

- предотвращения образования углеродистых отложений в канавках пластин ротационных компрессоров;
- предотвращения образования отложений на вращающихся элементах винтовых компрессоров;
- исключения поломок оборудования вследствие высоких температур и поддержания исключительной чистоты внутренних рабочих поверхностей, особенно сепаратора и коагулятора.
- 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) рекомендуемый интервал замены масла 4000 часов (сверьтесь с рекомендациями производителей оборудования).
- **Отличная защита от износа**

  Shell Corena S3 R 68 позволяет обеспечить эффективную защиту внутренних металлических поверхностей от коррозии и износа, что подтверждено многолетним успешным опытом применения.

  Хорошо зарекомендовавший себя пакет противоизносных присадок помогает увеличить срок службы таких критических деталей, как подшипники и редукторы.

- **Поддержка эффективной работы оборудования**

  Хорошие деаэрационные и антипенные свойства - критически важные характеристики компрессорных масел, гарантирующие надежный запуск и бесперебойную работу оборудования.

  Масло Shell Corena S3 R 68 быстро отделяет воздух без избыточного пенообразования, обеспечивая бесперебойную работу даже в условиях циклического режима работы.

  Кроме этого, Shell Corena S3 R 68 не образует устойчивых эмульсий, что гарантирует продолжительную надежную работу компрессора даже в присутствии воды.

Область Применения

- **Роторные лопастные воздушные компрессоры**
  Масло Shell Corena S3 R 68 подходит как для лопастных маслозаполненных компрессоров, так и для компрессоров с непосредственным впрыском масла.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ISO 6743-3:2003(E) L-DAJ

  Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Совместимость и Смешиваемость

- **Совместимость с уплотнительными материалами**

  Масла Shell Corena S3 R совместимы со всеми уплотнительными материалами, которые обычно используются работе с минеральными маслами.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Corena S3 R 68
Класс вязкости ISO			ISO 3448	68
Кинематическая вязкость	@40°C	мм^2 /с	ASTM D 445	68
Кинематическая вязкость	@100°C	мм^2 /с	ASTM D 445	8.9
Индекс вязкости			ISO 2909	104
Плотность	@15°C	кг/м^3	ASTM D 1298	873
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ASTM D 92	248
Деаэрационные свойства		минут	ASTM D 3427	5
Окислительная стабильность по RVPOT		минут	ASTM D 2272	700
Испытание на стенде FZG		Выдерживает ступеней нагрузки	CEC-L-07-A-95	11
Температура застывания		°C	ASTM D 97	-30
Водоотделение	@54°C	минут	ASTM D 1401	15

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

  При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Corena S3 R 68 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

  Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

  Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

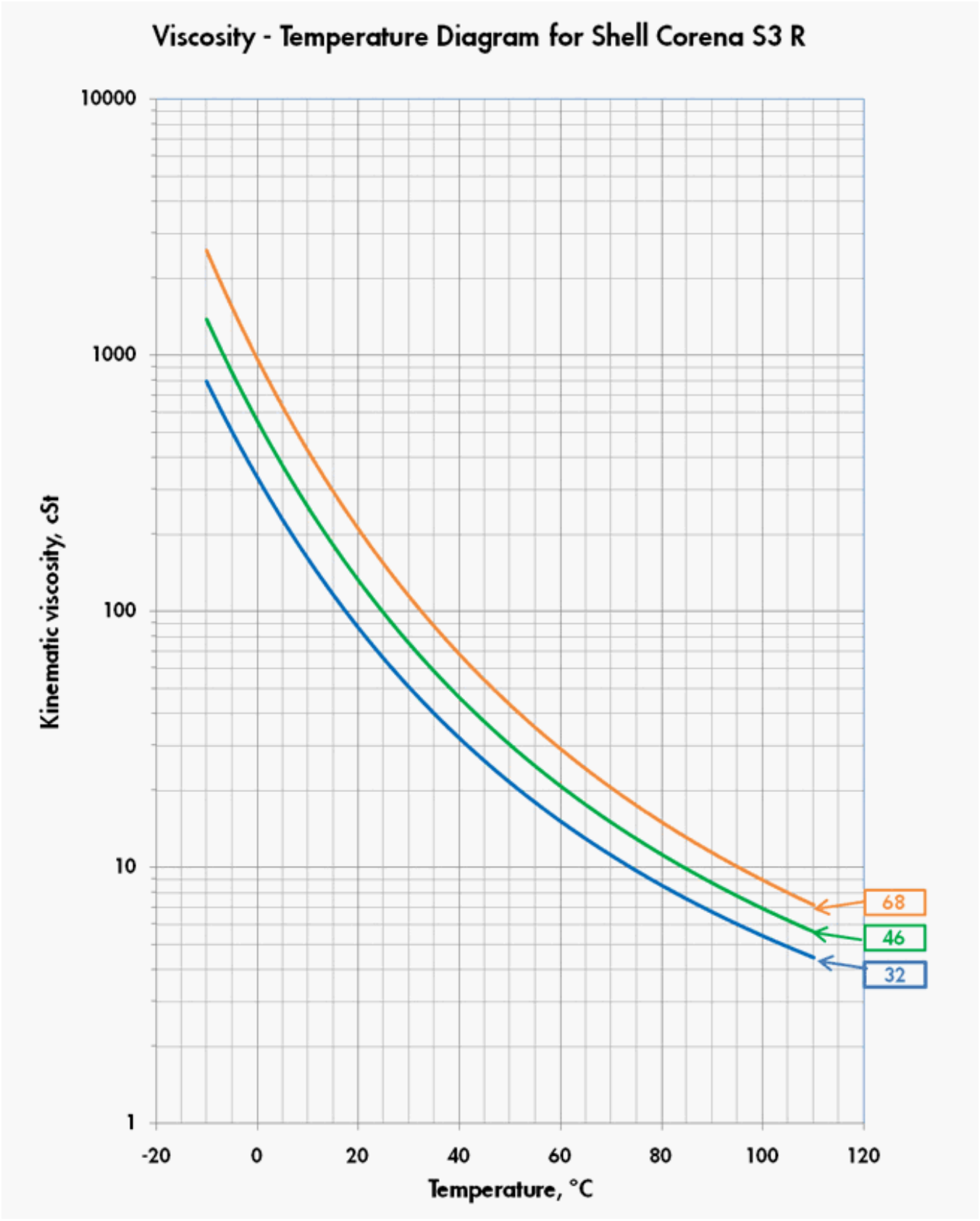
- **Берегите природу**

  Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

- **Рекомендации**

  Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».



http://mosksm.ru/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45