



Прежнее название: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 460

- Надежная защита
- Применение в промышленном оборудовании
- Водоотталкивающие свойства

Индустриальное масло для подшипников и циркуляционных смазочных систем

Высококачественное масло Shell Morlina S1 B обеспечивает надежную защиту подшипников и циркуляционных смазочных систем, особенно тех, срок службы которых зависит от водоотталкивающих свойств (деэмульгирующей способности) масла. Отвечает основным требованиям стандартов Morgan и Danieli для смазочных масел для подшипников.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

▀ Продолжительный срок службы масла – снижение эксплуатационных затрат

Благодаря тщательно подобранным компонентам Shell Morlina S1 B обеспечивает надежную работу и защитные свойства масла на протяжении всего срока службы.

▀ Отличная защита от износа и коррозии

Shell Morlina S1 B продлевает срок службы подшипников и циркуляционных систем благодаря:

- хорошей деэмульгирующей способности, которая помогает сохранять масляную пленку между сильно нагруженными поверхностями
- хорошим деаэрационным свойствам, сводящим к минимуму кавитацию и связанные с ней повреждения насосов циркуляционных систем
- антикоррозионным свойствам, сохраняющимся даже в присутствии воды.

▀ Эффективность работы оборудования

Shell Morlina S1 B производится на основе высококачественных глубокоочищенных базовых масел. Благодаря этому масло обладает хорошими деэмульгирующими и деаэрационными свойствами, обеспечивая эффективное смазывание машин и оборудования.

Область Применения



▀ Циркуляционные смазочные системы

▀ Подшипники, смазываемые маслом

Подходит для смазывания большинства подшипников скольжения и качения общего назначения.

▀ Подшипники шеек прокатных станов

▀ Закрытые редукторы

Легко- или средненагруженные закрытые редукторы, не требующие применения масла с противозадирными свойствами.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ▀ Morgan MORGOIL® Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1) (MORGOIL - зарегистрированная торговая марка Morgan Construction Company)

- ▀ DIN 51517-1 – Oil Type C

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

Совместимость и Смешиваемость

▀ Совместимость с лакокрасочными покрытиями

Масло Shell Morlina S1 B совместимо со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с минеральными маслами.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Morlina S1 B 460
Класс вязкости ISO	ISO 3448	460
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ASTM D445	460
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ASTM D445	31
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	896
Индекс вязкости	ISO 2909	95
Температура вспышки (COC) °C	ISO 2592	260
Температура застывания °C	ISO 3016	-6
Ржавчина, дистиллированная вода	ASTM D665A	Выдерживает
Эмульсионный тест @82°C мин	ASTM D1401	30

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

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

Берегите природу

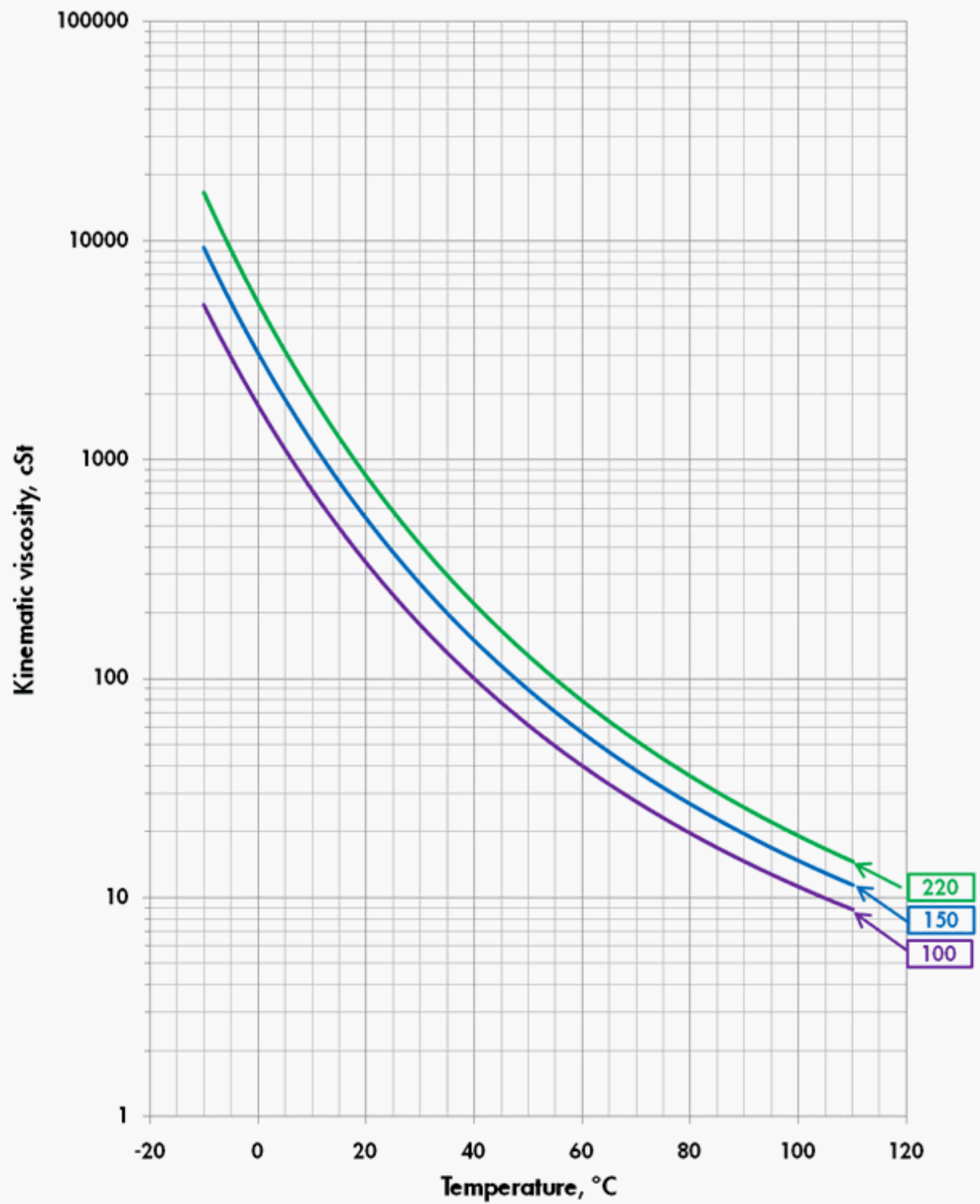
Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

Рекомендация

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

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

