



Previous Name: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 320

- 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)

- Shell Morlina S1 B соответствует требованиям / превышает требования следующих стандартов: DIN 51517-1 – Oil Type C

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

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

Properties			Method	Shell Morlina S1 B
Класс вязкости ISO			ISO 3448	320
Кинематическая вязкость	@40°C	мм2/с	ASTM D445	320
Кинематическая вязкость	@100°C	мм2/с	ASTM D445	24.6
Плотность	@15°C	кг/м3	ISO 12185	891
Индекс вязкости			ISO 2909	95
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ISO 2592	255
Температура застывания		°C	ISO 3016	-6
Ржавчина, дистиллированная вода			ASTM D665A	Выдерживает
Эмульсионный тест, минуты	@82°C		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 спецификаций Shell

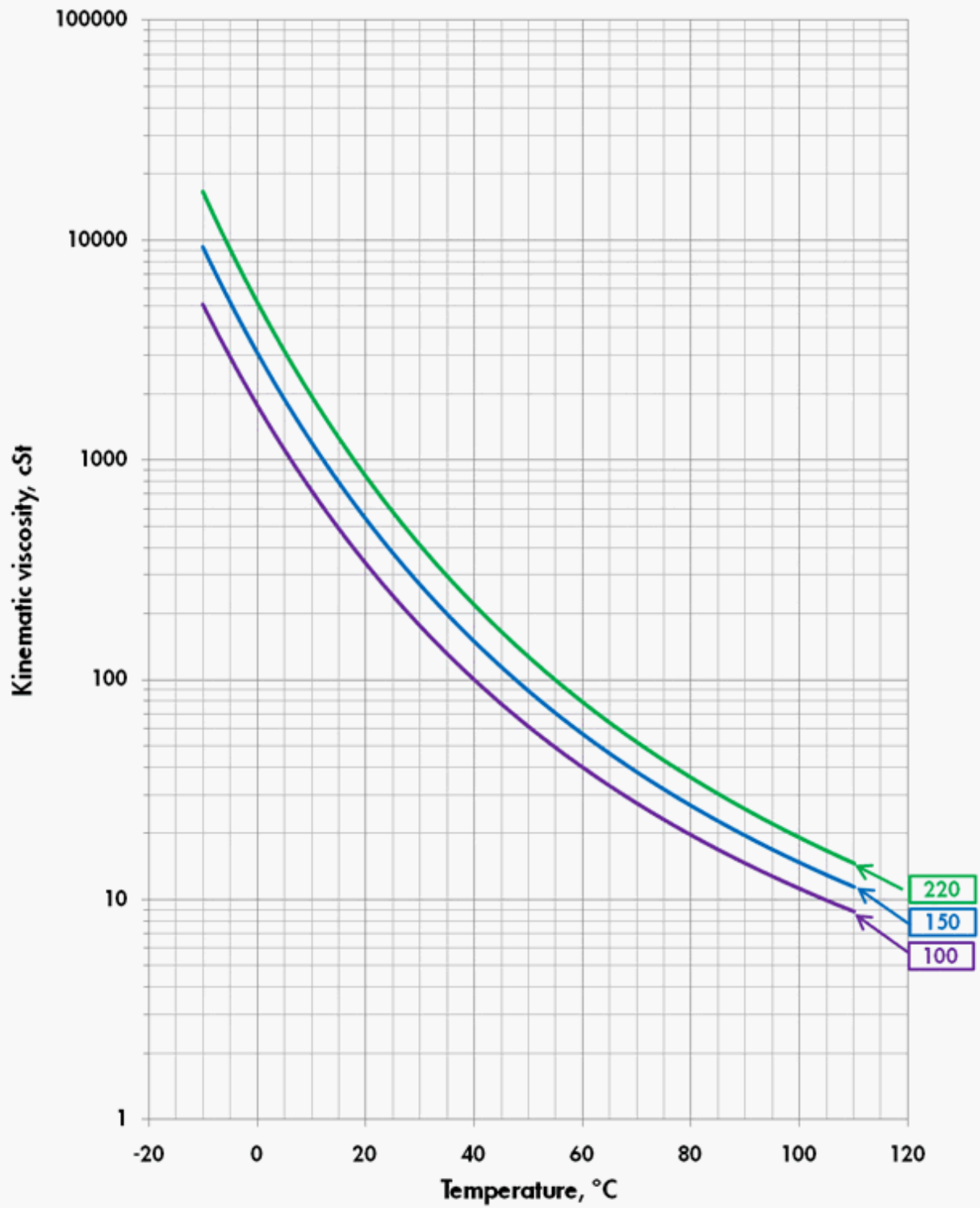
Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <http://www.epc.shell.com/>
- **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

