



Ранее Известный As: **Масла Shell Morlina**

Shell Morlina S2 B 150

- Надежная защита
- Применение в промышленном оборудовании
- Улучшенное водоотделение

Индустриальное масло для подшипников и циркуляционных систем

Shell Morlina S2 B - масла с высокими эксплуатационными характеристиками, обладающие исключительными антиокислительными и деэмульгирующими свойствами и обеспечивающие защиту промышленных подшипников и циркуляционных систем, а так же другого промышленного оборудования, не требующего применения масел с противозадирными (EP) свойствами. Масла Shell Morlina S2 B соответствуют требованиям Morgan Construction Company и Danieli к смазочным материалам для подшипников.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

▀ Продолжительный срок службы масла – снижение затрат на техническое обслуживание

Благодаря хорошо зарекомендовавшему себя пакету присадок с ингибиторами окисления и коррозии, масла Shell Morlina S2 B обеспечивают надежную работу и защиту на протяжении всего срока службы.

▀ Отличная защита от износа и коррозии

Масла Shell Morlina S2 B помогают продлить срок службы подшипников и циркуляционных систем благодаря:

- Прекрасной деэмульгирующей способности, которая помогает сохранять масляную пленку между сильно нагруженными поверхностями при сильном загрязнении масла;
- Хорошим деаэрационным свойствам, сводящим к минимуму кавитацию и связанные с ней повреждения насосов циркуляционных систем;
- Анतिकоррозионным, антиокислительным и деэмульгирующим свойствам, сохраняющимся даже в присутствии воды.

▀ Поддержка эффективной работы оборудования

Масла Shell Morlina S2 B производятся на основе высококачественных глубоочищенных базовых масел. Благодаря этому масла обладают хорошими деэмульгирующими и деаэрационными свойствами, обеспечивая эффективное смазывание машин и оборудования.

Область Применения



- ▀ Машинные циркуляционные системы
- ▀ Подшипники, смазываемые маслом
Масло Shell Morlina S2 B 150 подходит для большинства подшипников скольжения и качения общего промышленного назначения.
- ▀ Подшипники шеек прокатных станов
- ▀ Закрытые редукторы
Низко- или средненагруженные закрытые редукторы, не требующие применения масла с противоизносными свойствами.
- ▀ Смазка цилиндра для поршневых газовых компрессоров

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ▀ Danieli Standard 6.124249.F
- ▀ DIN 51517-1 C
- ▀ DIN 51517-2 CL
- ▀ Morgan MORGOL® Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1) (MORGOL и Morgan No-Twist Mill - зарегистрированные торговые марки Morgan Construction Company)

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

Совместимость и Смешиваемость

■ Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Масла Shell Morlina S2 B совместимы со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с минеральными маслами.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Morlina S2 B 150
Класс вязкости ISO	ISO 3448	150
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ASTM D445	150
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ASTM D445	15
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	887
Индекс вязкости	ISO 2909	95
Температура вспышки в открытом тигле °C	ISO 2592	262
Температура застывания °C	ISO 3016	-15
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода	ASTM D665A	Выдерживает
Тест на деэмульгирующую способность @ - 82°C (за исключением с пометкой *) Минут	ASTM D1401	20
Тест на окислительную стабильность TOST Часов	ASTM D943	1300+
Тест на окислительную стабильность RPVOT Минут	ASTM D2272	200+
Тест на вспенивание, посл. II мл пены 0/10 минут	ASTM D892	10/0

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл». *@54°C

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

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

■ Берегите природу

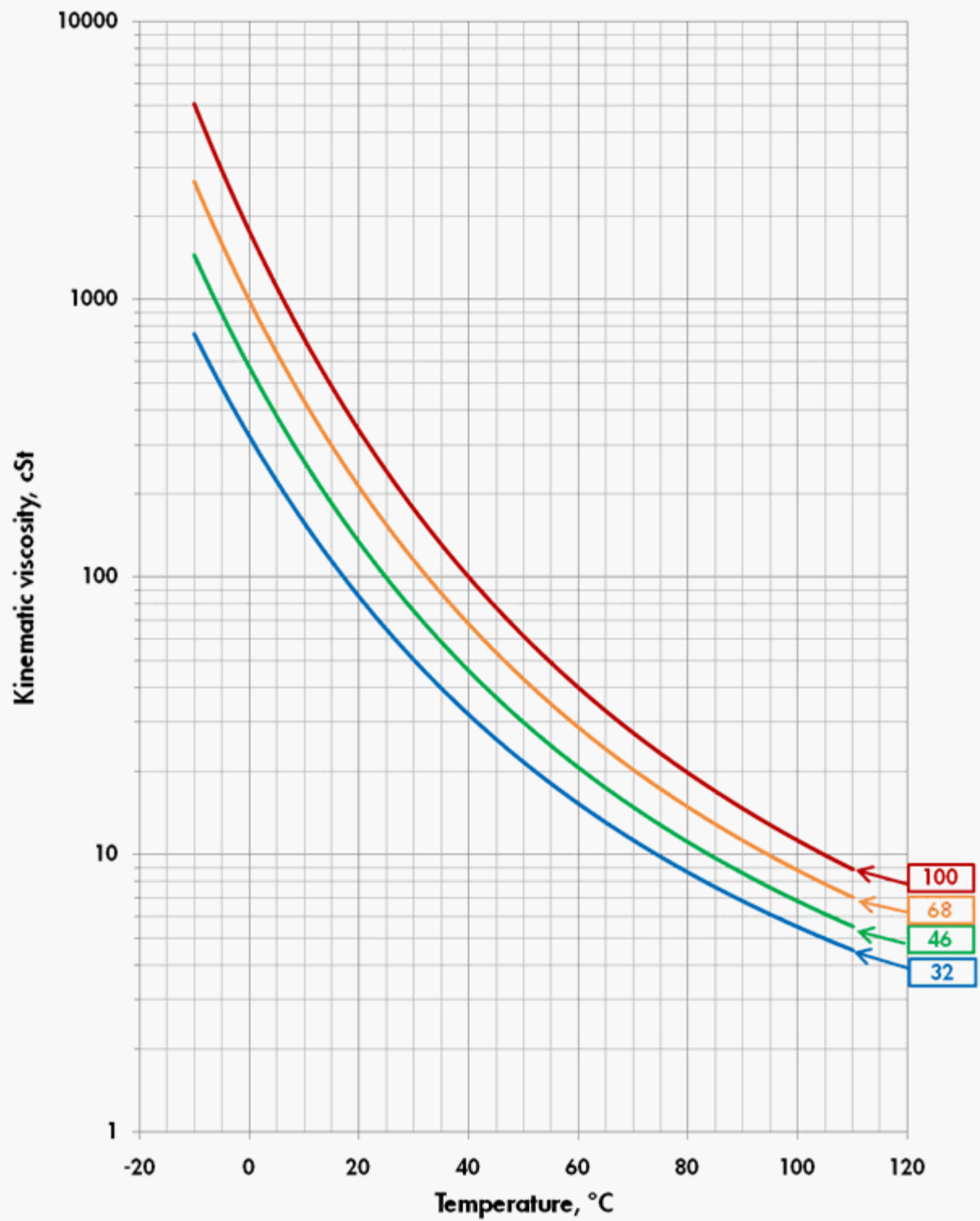
Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

■ Рекомендации

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 S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

