



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 глубокоочищенных 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 <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150
Кинематическая вязкость @100°C мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15
Плотность @15°C кг/м <sup>3</sup>	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

