



Прежнее название: Macлa 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 В соответствуют требованиям Morgan Construction Company и Danieli к смазочным материалам для подшипников.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты Область Применения 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 В обеспечивают надежную работу и защиту на протяжении всего срока службы.
- Отличная защита от износа и коррозии
 - Macлa Shell Morlina S2 В 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;
 - Антикоррозионным, антиокислительным и деэмульгирующим свойствам, сохраняющимся даже в присутствии воды.
- Поддержка эффективной работы оборудования Macлa Shell Morlina S2 В производятся на основе высококачественных глубокоочищенных базовых масел. Благодаря этому масла обладают хорошими деэмульгирующими и деаэрационными свойствами, обеспечивая эффективное смазывание машин и оборудования.







- Машинные циркуляционные системы
- Подшипники, смазываемые маслом Macлo 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.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

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

Совместимость и Смешиваемость

• Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Morlina S2 B 150
Класс вязкости ISO			ISO 3448	150
Кинематическая вязкость	@40°C	мм² /с	ASTM D445	150
Кинематическая вязкость	@100°C	мм² /с	ASTM D445	15
Плотность	@15°C	KГ/M³	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 Rbot		Минут	ASTM D2272	400+
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 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».



