



Previous Name: Shell Morlina Oils

# Shell Morlina S2 B 220

- Надеждна защита
- Индустриални приложения
- Бързо водоотделяне

## Високоэффективни масла за индустриални лагери и циркуляционни системи

Shell Morlina S2 B са висококачествени минерални масла, предназначени да защитават индустриалните лагери и циркуляционни системи от окисление и наличие на вода вследствие на добрата си водоотделяща способност. Подходящо за приложения и в други индустриални системи, където не се изискват масла с подобрена товароносеща способност. Отговарят на изискванията на Morgan Construction Company и Danieli за индустриални лагерни масла.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Експлоатационни характеристики и предимства на продукта

- **Дълъг живот на маслото - Удължен експлоатационен период**  
Маслата Shell Morlina S2 B са формулирани с доказан пакет добавки за защита от корозия и окисление, който спомага да се осигури безпроблемна работа и защита през целия експлоатационен период.
- **Надеждна защита от износване и корозия**  
Shell Morlina S2 B спомага за удължаване живота на индустриалните лагери и циркуляционни системи посредством:
  - Отлична водоотделяща способност, което спомага запазване на критичен маслен филм между силно натоварените части.
  - Добра въздухоотделяща способност за намалена кавитация на циркуляционните помпите и свързаните с нея повреди.
  - Защишава срещу корозия, окисление и образуване на емулсия, дори и в присъствие на вода.
- **Поддържа ефективността на системата**  
Shell Morlina S2 B са смес от силно рафинирани базови масла с високо качество, които спомагат за естественото отделяне на водата и въздуха, за да се гарантира ефикасно смазване на машини и системи.

### Основни приложения



- **Циркуляционни смазочни системи на машини**
- **Смазвани с масло лагери**  
Смазвани с масло плъзгащи, търкалящи лагери и индустриални приложения.
- **Радиални лагери на валцовачни машини**
- **Закрити зъбни предавки**  
Някои леко- и среднонатоварени закрити зъбни предавки, където не се изискват масла с "EP" свойства.

### Спецификации, одобрения и препоръки

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1)
- Danieli Standard Oil 6.124249.F
- DIN 51517-1 – Тип C
- DIN 51517-2 - Тип CL
- Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

### Съвместимост и възможност за смесване

- **Съвместимост**  
Маслата Shell Morlina S2 B са съвместими с материалите на всички уплътнителни елементи, бои и лакови покрития, които се специфицират за работа с минерални масла.

## Типични физични характеристики

Properties			Method	Morlina S2 B 220
Вискозитетен клас ( ISO VG)			ISO 3448	220
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18.3
Плътност	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	891
Вискозитет индекс			ISO 2909	92
Пламна температура (COC)		°C	ISO 2592	280
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-15
Противоръждащи свойства			ASTM D665A	Издържа
Водоотделяне- @82°C (Освен ако се специфицира *)		Mins	ASTM D1401	20
TOST - тест за дълготрайност		Hrs	ASTM D943	1300+
Окислителен тест RBOT		Mins	ASTM D2272	400+
Пенообразуване, тест II		ml пяна 0/10 mins	ASTM D892	10/0

- Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключен отклонения при тези характеристики. \*@54°C

### Здраве, безопасност и околна среда

- Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>
- **Защита на околната среда**  
Използваното масло предавайте в оторизираните събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

### Допълнителна информация

- **Съвет**  
Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.

## Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



## Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

