



Предишно наименование: Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 150

- 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 среднотатоварени закрити зъбни предавки, където не се изискват масла с "EP" свойства.

Спецификации, одобрения и препоръки

- Morgan MORGOL® 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 | Shell Morlina S2 B 150 |
|--|--------|----------------------|------------|------------------------|
| Вискозитетен клас (ISO VG) | | | ISO 3448 | 150 |
| Кинематичен вискозитет | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 150 |
| Кинематичен вискозитет | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 15 |
| Плътност | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 887 |
| Вискозитет индекс | | | ISO 2909 | 95 |
| Пламна температура (COC) | | °C | ISO 2592 | 262 |
| 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 RPVOT | | Mins | ASTM D2272 | 200+ |
| Пенообразуване, тест II | | ml foam at 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

