

- 可靠保護
- 工業應用
- 分水性

# Shell Morlina S2 B(原名:Shell Morlina)

## 工業軸承與循環潤滑油

殼牌Morlina S2 B潤滑油是經過設計專為大多數的工業軸承、循環潤滑油系統及某些不要求油品具有極壓(EP)性能的工業設備，提供優異的潤滑及分水保護的高性能潤滑油。這款油品符合Morgan Construction Company和Danieli一般軸承潤滑油標準的要求。

### 性能表現

- **提升系統效率**  
殼牌Morlina S2 B潤滑油含有抗氧化防鏽添加劑，可在換油周期內提供穩定性能與持久保護。
- **可靠抗磨損與防腐蝕保護**  
殼牌Morlina S2 B潤滑油具備以下特性，可延長軸承和循環系統的使用壽命：
  - 卓越分水性可確保高負載的零件間有保護油膜。
  - 優異空氣釋放性，盡量減少對循環泵的氣蝕及相關損害。
  - 即使有水存在的情形，也可防腐蝕、防氧化及防乳化。
- **保持系統效率**  
殼牌Morlina S2 B潤滑油由高品質、精煉基礎油調配而成，改善分水性及空氣釋放性，確保對機器和系統進行有效的潤滑。

### 應用

- **一般設備循環系統**
- **油潤滑軸承**  
適用於大多數一般工業設備的滑動軸承及滾動軸承。
- **輓頸軸承**
- **工業用封閉式齒輪系統**  
對極壓(EP)性能無需求的中低負載封閉式齒輪系統。

### 塗料相容性

殼牌 Morlina S2 B 潤滑油可相容于礦物油的所有密封材料及塗料。

### 規格及認證

- 殼牌 Morlina S2 B 潤滑油符合如下的要求：
- Morgan "Morgoil" Lubricant Specification New Oil(Rev.1.1)
  - Danieli Standard Oil 6.124249F
  - DIN 51517-1- type C
  - DIN 51517-2- type CL

### 典型數據

殼牌Morlina S2 B		32	46	68	100	150	220	320	460
ISO黏度等級		32	46	68	100	150	220	320	460
運動黏度									
40°C mm <sup>2</sup> /s	ISO 445	32	46	68	100	150	220	320	460
100°C mm <sup>2</sup> /s		5.5	6.8	8.8	11.2	15	18.3	25	30
密度@15°C kg/m <sup>3</sup>	ISO12185	875	879	883	881	887	891	897	904
黏度指數(VI)	ISO 2909	110	100	100	97	95	92	96	94
閃點COC °C	ISO 2592	226	228	250	250	262	280	282	300
傾點°C	ISO 3016	-27	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-9
防銹性	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
乳化試驗 minutes	ASTM D1401	5	5	5	10	10	10	15	20
氧化控制試驗									
(a) TOST,hrs	ASTM D943	1500+	1500+	1500+	1400+	1300+	1300+	1100+	1100+
(b) RBOT,minutes	ASTM 2272	500+	500+	500+	400+	400+	400+	400+	400+
泡沫性試驗, Seq.II									
MI foam at 0/10 minutes	ASTM D892	5/0	5/0	5/0	10/0	10/0	10/0	20/0	20/0

以上數據為當前產品的典型數值，今後每批產品的數據可能會在殼牌品質標準容許範圍內有所變動。若有任何問題，請與當地殼牌經銷單位聯繫

安全、健康、環保與密封兼容性



**Shell Lubricants**

根據現有資訊，在本產品的正確使用過程中，不會對人體健康產生不良影響，但在使用過程中仍需遵循物質安全資料表(MSDS)所提供的指示，有關物質安全資料表可向殼牌銷售代表索取。如需處理使用過的油品，請送到指定的回收點，不可將其排入下水道、土地與河川中。



**Shell Lubricants**