

Shell Morlina S2 BA

・高引火点 - 可燃性液体類  
・高温、高荷重対応  
・グローバルスタンダード

# シェル モーリナ S2 BA

シェル モーリナ S2 BA は、各種機械の高温下および高荷重下で使われる軸受などの潤滑に適し、ノンツイストミル、カレンダーロールなどに最適な潤滑油です。また、DIN 規格やモルガン社などの海外規格に合格しており、国内外メーカーの装置に適用可能な工業用軸受潤滑油です。

## 製品性能と特徴

### ・ メンテナンス低減 - ロングライフ

シェル モーリナ S2 BA は、特殊酸化防止剤を添加しているため、高温下での使用においても優れた熱安定性を示し、変質やスラッジの生成が少なく、更油期間の延長が期待できます。

### ・ 各種機器の寿命延長

シェル モーリナ S2 BA は、優れた防錆・防食効果を示す特殊な添加剤を採用しているため、錆・腐食の発生を防止し、ベアリング等各種機器の寿命延長が期待できます。さらに優れた消泡剤を添加しているため、攪拌による泡立ちを抑え、機械の破損を防止します。

### ・ 機器効率の維持

シェル モーリナ S2 BA には、厳選した基油と添加剤を配合することで、水が混入しても乳化しにくく、水を容易に分離するため、機器効率の維持が期待できます。

### ・ 過酷な環境でも使用可能

シェル モーリナ S2 BA は、優れた油膜保持性を有するので、水などが混入する苛酷な環境でも使用できます。

### ・ 油種統合が可能

シェル モーリナ S2 BA は、優れた耐摩耗性を有すると共に、FZG 歯車試験で『12 ステージ合格』の極圧性を持ち、軸受など各種潤滑箇所への幅広い使用が可能です。

### ・ 適合規格

- ・Morgan MORGOIL<sup>®</sup> Lubricant Specification New Oil (Rev.1.1) (MORGOIL and Morgan No-Twist Mill are registered trademarks of the Morgan Construction Company)
- ・Danieli Standard 0.000.001, Revision 14
- ・Morgan No-Twist<sup>®</sup> Mill (Spec MMC40003)
- ・SEB 181-225 Specification
- ・DIN 51517-1 type C
- ・DIN 51517-2 type CL

| シェル モーリナ S2 BA 代表性状* |    |                                  |              |        |      |                           |      |          |
|----------------------|----|----------------------------------|--------------|--------|------|---------------------------|------|----------|
| 油種                   | 項目 | 密度<br>(15 )<br>g/cm <sup>3</sup> | 引火点<br>(開放式) | 流動点    | 色    | 動粘度<br>mm <sup>2</sup> /s |      | 粘度<br>指数 |
|                      |    |                                  |              |        |      | @40                       | @100 |          |
| シェル モーリナ S2 BA 100   |    | 0.886                            | 242          | - 15.0 | L1.5 | 100                       | 11.2 | 98       |
| シェル モーリナ S2 BA 150** |    | 0.891                            | 256          | - 15.0 | L2.5 | 150                       | 14.8 | 97       |
| シェル モーリナ S2 BA 220** |    | 0.895                            | 270          | - 12.5 | L3.5 | 220                       | 19.0 | 97       |
| シェル モーリナ S2 BA 320** |    | 0.899                            | 282          | - 12.5 | L3.5 | 320                       | 24.1 | 96       |

\*代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更される場合があります。(2016-01)

\*\*シェルモーリナ S2 BA 150 / 220 / 320 は、可燃性液体類です。

## シェル モーリナ S2 BA の販売荷姿 : 200Lドラム 20Lペール缶

### 使用上の留意点

- ・機械および潤滑油を長持ちさせるため、新油をタンクに張り込む前に必ず装置のフラッシングを行ない、内部及び潤滑箇所を清浄にするとともに、使用中も異物が混入しないように機器のメンテナンスに充分留意してください。
- ・また、他銘柄との混合使用は油の性能低下をきたすことが考えられますのでできるだけ避け、止むを得ない場合は、時期をみて早めに一度全量交換することをおすすめします。
- ・ご使用にあたっては、事前に安全データシート(SDS)をご覧ください。
- ・製品の海外輸出に際しては、輸出貿易管理令の該非判定だけでなく、その他の要件によって日本政府当局への許可申請が必要になる場合があります。また、仕向国の法規等により輸入制限を受ける場合がございます。製品を自ら輸出されているお客様は、この点をご理解の上ご自身の責任で必要な措置を講じるようお願いいたします。ご不明な点がございましたら、ルブカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。

**本資料は、事業者様向けに作成されたものです。**



### 取扱上の注意 下記の注意事項に従ってお取扱ください。

| 取り扱い上の注意 |  |
|----------|--|
| 【安全対策】   | ・使用前にカタログ、SDSを入手し、全ての安全情報を読み理解するまで取り扱わないこと。<br>・取り扱う際は保護具を使用すること。  |
| 【応急措置】   | ・飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。<br>・無理に吐かせないこと。<br>・飲み込むと下痢・嘔吐を起こすことがあります。<br>・目に入ると炎症を起こすことがあります。目に入った場合は、清浄な水で最低 15 分間洗浄し、医師の手当てを受けること。<br>・皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。皮膚に付着した場合は、水と石鹸で十分に洗うこと。 |
| 【保管】     | ・直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。<br>・ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管すること。  |
| 【廃棄】     | ・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。具体的には、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。<br>・不明な場合は購入先に相談の上処理すること。  |

Ver.1. 2017.11.1