

# モラブ・アロイ 860シリーズ

Molub-Alloy 860シリーズ

## — 高温・高荷重用ベアリンググリース —

カストロール モラブ・アロイ 860は、高温・高荷重のベアリングの寿命を延ばすために開発された低速・高荷重用グリースです。高温条件下で長期間強固な油膜を形成します。

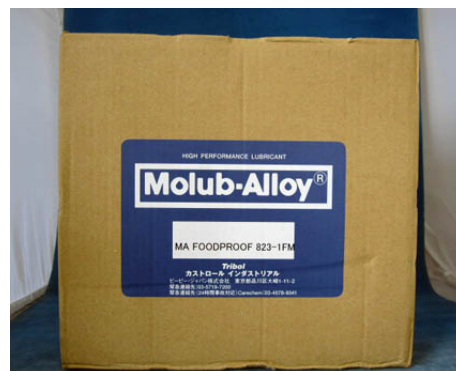
鉄鋼、化学、セメント、ガラスや製紙工場等の厳しい使用条件に適しています。

製造元:カストロール 発売元:ローヤル油機(株)

- 特性**
- ・高荷重に対応するため高粘度ベースオイルを使用しています。
  - ・滴点 260℃以上を有するため、高温時に安定です。
  - ・耐水性に優れ、腐食防止剤との相互作用で錆の発生を防ぎます。
  - ・環境上、鉛、塩素系溶剤、バリウム、アンチモンを含まない。

**使用温度範囲** : -15~204℃(断続運転:232℃)

- 用途**
- ・高荷重で232℃の高温・低速用万能グリースです。
  - ・アンチフリクションベアリング、カップリングに適します。
  - ・高温インゴット、浸漬ピットや加熱炉周辺の潤滑部
  - ・腐食性のプロセス水による洗い流しや高温のプレスロールベアリングに適します。



- 荷姿** : モラブアロイ 860 シリーズ .....箱(400g\*20 本)  
モラブアロイ 860 シリーズ .....16.8kgP/L 缶

| 試験項目                   | 860<br>/150ES-2    | 860<br>/220ES-0 | 860<br>/220ES-1 | 860<br>/220ES-2 | 860<br>/460ES-1 |
|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 色                      | 黒色                 | 黒色              | 黒色              | 黒色              | 黒色              |
| 増ちょう剤                  | リチウムコンプレックス        |                 |                 |                 |                 |
| 基油                     | 鉱物油                |                 |                 |                 |                 |
| N L G I                | 2                  | 0               | 1               | 2               | 1               |
| 基油<br>性状               | 動粘度 @40℃           | 164             | 213             | 213             | 460             |
|                        | 動粘度 @100℃          | 14              | 16.6            | 16.6            | 28.5            |
|                        | 滴点 (°C)            | 260+            | -               | 260+            | 260+            |
|                        | 流動点, ASTM, D97, °C | -15             | -15             | -15             | -15             |
| 4球極圧試験 融着荷重 WL (N)     | 5000               | 5000            | 5000            | 5000            | 5000            |
| 4球極圧試験 荷重摩耗指数 LW I (N) | 600                | 600             | 600             | 600             | 600             |
| チムケン耐荷重性能試験 (kg)       | 23                 | 23              | 23              | 23              | 22              |
| 水洗耐水度 79℃ 損失%          | 4.6                | -               | 6.2             | 2.3             | 4.0             |

ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>