

## 《コスモモリブデン grease スペシャル》

### ■ 超高荷重用グリース

- コスモモリブデン grease スペシャルは、高粘度油を基油とし耐摩耗性、耐荷重性の優れた添加剤を用いたリチウム石けん基グリースです。特に潤滑面への付着性に優れ、金属-金属面の滑り面で生じる摩耗や焼き付きを 방지、また滑り面で発生する異常音を制御します。

#### 《特長》

1. **耐荷重性、耐摩耗性に優れています**  
潤滑面への強固な油膜の形成とあわせ、効果的な油性剤、極圧剤の配合により、高荷重、衝撃荷重下でも異常摩耗や焼き付きを防止、優れた耐荷重性、耐摩耗性を示します。  
また繰り返し高荷重を受けるような条件下でも長期間にわたって滑らかな潤滑を行います。
2. **耐熱性に優れています**  
耐熱性が優れていますので、熱履歴を受けても軟化したり硬化しにくく、潤滑性を維持します。
3. **機械安定性に優れています**  
軸受内で激しく攪拌されても、グリース構造が破壊されにくく、長期間使用しても適当な稠度を維持します。
4. **耐水性およびさび止め性に優れています**  
水と接触する場所で使用しても、洗い流されたり、乳化することが少なく、その上さび止め性が優れていますので十分な潤滑性能を発揮します。

コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本社 〒105-8331 東京都港区芝浦1-1-1(浜松町ビルディング)

TEL. 03-3798-3831(代) FAX. 03-3798-3185

カスタマーセンター TEL. 0120-154-899

《コスモリブデングリーススペシャルの代表性状》

| 試験項目              |        | 品名                 | コスモリブデングリーススペシャル |
|-------------------|--------|--------------------|------------------|
|                   |        |                    | No.2             |
| 石けん基              |        |                    | リチウム             |
| 外観                |        |                    | 暗黄色軟膏状           |
| 混和ちよう度(25°C)      |        |                    | 286              |
| 滴点                |        | °C                 | 199              |
| 蒸発量(99°C、22hr)    |        | mass%              | 0.25             |
| 離油度(100°C、24hr)   |        | mass%              | 1.1              |
| 酸化安定度(99°C、100hr) |        | kPa                | 20               |
| 水洗耐水度(38°C、1hr)   |        | mass%              | 1                |
| 銅板腐食(100°C、24hr)  |        |                    | 合格               |
| 混和安定度(10万回)       |        |                    | 324              |
| 軸受防食(52°C、48hr)   |        |                    | 合格               |
| シェル四球             | 融着荷重   | N                  | 3090             |
|                   | 荷重摩耗指数 |                    | 56.7             |
| 基油の粘度(100°C)      |        | mm <sup>2</sup> /s | 32.30            |

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷姿》

16kg缶, 180kgドラム缶

**取り扱い上の注意**

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「安全データシート」(SDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「安全データシート」は製品購入先にご用命願います。  
 なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードして閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。



コスモ石油ルブリカンツ株式会社