

# Technical Service Sheet



## 《コスモスペシャルグリースH》

### ■超耐熱グリース

- 産業用機械装置における高温潤滑個所については、一般の金属石けん基グリースでは軟化したり、漏洩したり、時には乾燥して固化してしまうことがあり、十分な潤滑作用を行うことができません。そのため、高温潤滑個所においても長時間、変質せずに使用できるグリースが要求されています。
- コスモスペシャルグリースHは特殊な合成油を主成分とし、そして増ちょう剤として微粉末状のシリカをバランスよく配合させ、耐熱性および極圧性の優れたグラファイトを固体潤滑剤として添加した最高級の超耐熱グリースです。

#### 《特長》

1. 使用温度範囲が0℃～450℃であり、高温潤滑個所に最適なグリースです。
2. 高温雰囲気個所においても溶けたり燃焼したりすることはありません。
3. 200℃以上の高温潤滑個所で使用される場合、主成分の合成油が徐々に蒸発、分解しながら最終的にグラファイトが潤滑面に強力に吸着して潤滑作用を行います。
4. 金属面に保護膜を形成し、優れた耐荷重性と耐摩耗性を発揮します。
5. グリースに起因するスラッジを発生しません。

#### 《使用上のご注意》

高温雰囲気下での使用停止後、錆止め性能は保有していませんので、錆発生に注意願います。

#### 《用途》

1. 高温の潤滑個所  
乾燥炉、加熱炉、熱風用ファン、射出成型機等のベアリング、チェーン等に適しています。
2. 低速高荷重の潤滑個所  
DN値40,000以下のころがり軸受、メタル軸受、コンクリート養生の台車、陶磁器のトンネル釜台車等に適しています。  
(上記錆止め性能を必要としない個所に適用下さい)

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

《コスモスペシャルグリースHの代表性状》

| 試験項目             | 品名    | コスモスペシャルグリースH<br>No. 1 |
|------------------|-------|------------------------|
| 外観               |       | 黒色軟膏状                  |
| 混和ちょう度(25°C)     |       | 325                    |
| 滴点               | °C    | 非熔融性                   |
| 水分               | mass% | 痕跡                     |
| 蒸発量(99°C、22hr)   | mass% | 0.34                   |
| 銅板腐食(100°C、24hr) |       | 合格                     |
| 離油度(100°C、24hr)  | mass% | 3.8                    |

※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。

《荷 姿》

2.5kg缶, 2.5kg缶×6, 16kg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。