

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモ耐熱グリースA》

■ 高性能コンプレックスグリース

- 最近、市場にコンプレックスタイプ(複合石けん基タイプ)のグリースが出廻ってまいりました。このタイプのグリースは、金属石鹼を含んだ2種類以上の化合物からできあがったものを増ちょう剤としているため、それら単一金属石鹼を増ちょう剤としたものより、品質性能上、あらゆる点で優れています。この秘密は、すなわちグリース中の石けん分子が複雑に強く結びついているため、従来の石けん基グリースが持っていない特長があります。
- コスモ耐熱グリースAは耐熱性、極圧性に優れたアルミニウムコンプレックスタイプのグリースです。

《特長》

1. **耐熱性に優れています**
滴点が極めて高く、高温部の個所で使用しても、軟化流出しにくい。
2. **極圧性に優れています**
高荷重や衝撃荷重を受けても、優れた耐荷重性能を持っているため、焼付や摩耗を防止します。
3. **機械安定性に優れています**
高温で機械的せん断を受けても、グリース構造の復元力が優れているため、軟化流出しにくい。
4. **耐水性が優れています**
水によって洗い流されることもなく、また乳化軟化することもないので、水分接触個所でも充分な潤滑作用を行います。
5. **給脂性に優れています**
アルミニウムコンプレックスグリースの特性から配管抵抗が小さく、給脂性に優れていますので、集中給脂に適します。

《用途》

1. 圧延機、乾燥炉、焼却機、製紙機などの高温部・潤滑個所
2. 電動機ベアリング、シールドベアリングなどの長寿命を要求する潤滑個所
3. 水、水蒸気と接触する潤滑個所

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

《コスモ耐熱グリースAの代表性状》

試験項目	品名	コスモ耐熱グリースA	
		No.1	No.2
外観		黒褐色軟膏状	黒褐色軟膏状
混和ちょう度(25°C)		327	283
滴点	°C	242	254
銅板腐食(100°C、24hr)		合格	合格
蒸発量(99°C、22hr)	mass%	0.36	0.34
離油度(100°C、24hr)	mass%	2.9	1.4
混和安定度(10万回)		337	294
水洗耐水度(79°C、1hr)	mass%	4	3
チムケン式耐荷重性能	N	196	196
湿潤(14日)		A級	A級

※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 × 6, 16kg缶

《使用温度範囲》

-20°C ~ +150°C

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