

《コスモモリブデングリース》

■ 高荷重用グリース

- 超高荷重を受け、きわめてすべり速度の小さい潤滑箇所、例えば、製鉄所の混銑車のトラニオン軸受などを通常のグリースで潤滑するのは大変難しいとされております。
- コスモモリブデングリースはリチウム系極圧グリースに耐摩耗性、耐熱性および金属への吸着に優れた二硫化モリブデンを効果的に配合したグリースですので、通常の極圧グリースでは潤滑できないような過酷な条件下で優れた潤滑性能を発揮します。

《特長》

1. **耐摩耗性に優れています**
最適粒度の二硫化モリブデンを配合していますので、通常の極圧グリースでは潤滑できないようなすべり速度が小さく、その上、超高荷重、衝撃荷重を受けるところで十分潤滑性能を発揮します。
2. **耐熱性に優れています**
グリースは一般に130℃を超えると劣化していきますが、コスモモリブデングリースはこれ以上の温度になりますと固体潤滑剤としての二硫化モリブデンが潤滑性能を発揮します。
3. **金属への吸着性に優れています。**
二硫化モリブデンは他の固体潤滑剤と比べて、被膜形成が容易なため、金属によく吸着し優れた潤滑性能を発揮します。
4. **長期間の使用に耐えます**
酸化安定性、機械的安定性、潤滑性に優れていますので長期間の使用に耐え、給油間隔を延長することができます。

《用途》

耐熱性、耐摩耗性、耐衝撃荷重性に優れ、使用温度範囲も広く、また潤滑被膜形成が容易ですので、超高荷重を受ける軸受、特に鉄鋼設備の混銑車のトラニオン軸受、自動車のボールジョイント、ユニバーサルジョイント等の過酷な潤滑箇所に適します。

そのほかネジの取り付け、取り外し、機械の組立、据付け、機械のならし運転時などにコスモモリブデングリースを塗付することにより、作業性が一段と向上します。

また、二硫化モリブデンの高温特性から高温にさらされても、潤滑性能を十分発揮しますので、各種工業用炉、乾燥炉関係の潤滑剤として適します。なお、再給脂が困難な潤滑箇所にコスモモリブデングリースを使用することにより、給脂間隔を大幅に延長することができます。

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の代表性状》

試験項目	品名	コスモリブデングリース		
		No.0	No.1	No.2
石けん基の種類		リチウム	リチウム	リチウム
外観		灰黒色軟膏状	灰黒色軟膏状	灰黒色軟膏状
混和ちょう度(25°C)		360	316	271
滴点	°C	175	182	195
蒸発量(99°C、22hr)	mass%	0.50	0.50	0.50
離油度(100°C、24hr)	mass%	—	3.5	0.5
酸化安定度(99°C、100hr)	kPa	30	30	30
水洗耐水度(79°C、1hr)	mass%	—	10	3
銅板腐食(100°C、24hr)		合格	合格	合格
混和安定度(10万回)		370	348	311
軸受防食(52°C、48hr)		合格	合格	合格
シェル四球 融着荷重	N	2450	2450	2450
基油の粘度(100°C)	mm ² /s	12.51	12.51	12.51

※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, 180kgドラム缶
400gチューブ×20 (No. 1、No. 2のみ)

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