

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモグリースダイナマックス》

### ■ リチウム系万能グリース

- コスモグリースダイナマックスは、耐熱性、耐水性、酸化安定性に優れたリチウム系万能グリースで、あらゆる産業機械の軸受、歯車、摺動面の潤滑剤として広くご使用いただいております。

#### 《特長》

1. **耐熱性に優れています**  
耐熱性が優れていますので、高温化でも十分な潤滑性能を発揮します。
2. **耐水性、さび止め性に優れています**  
さび止め性に優れ、また水に洗い流されたり、乳化することが少ないので、水と接触する場所でも使用できます。
3. **酸化安定性に優れています**  
酸化安定性が優れていますので、変質、劣化の度合いが小さく、長期間使用できます。
4. **軸受音響性に優れています**  
グリース中のきょう雑物が少ないので、特に音響性能が要求される小型密封軸受に適しております。
5. **チャネリング性に優れています**  
チャネリングタイプのグリースですので、攪拌抵抗が小さく軸受の過度の温度上昇を防ぎます。  
\* チャネリング性とは  
軸受内のグリースがかく拌されて、トンネルを作り、かく拌されないグリースが両側に残り、シールまたはグリース溜めの役割をする性質をいいます。

#### 《用途》

使用温度範囲が-30℃～130℃と広いのであらゆる産業機械の軸受、歯車、その他摺動面の潤滑グリースとして適します。

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

《コスモグリースダイナマックスの代表性状》

試験項目	品名	コスモグリースダイナマックス		
		No.1	No.2	No.3
石けん基の種類		リチウム	リチウム	リチウム
外観		黄褐色軟膏状	黄褐色軟膏状	黄褐色軟膏状
混和ちょう度(25°C)		322	280	237
滴点	°C	186	188	192
銅板腐食(100°C、24hr)		合格	合格	合格
蒸発量(99°C、22hr)	mass%	0.30	0.30	0.30
離油度(100°C、24hr)	mass%	5.0	2.6	0.8
酸化安定度(99°C、100hr)	kPa	20	20	20
きょう雑物 個/cm <sup>3</sup>	10 μm以上	300	300	300
	25 μm以上	100	100	100
	75 μm以上	0	0	0
	125 μm以上	0	0	0
水洗耐水度(38°C、1hr)	mass%	3	2	1
低温トルク mN・m (-30°C)	起動トルク	320	440	510
	回転トルク	60	110	150
湿潤(14日)		A級	A級	A級
基油の粘度(100°C)	mm <sup>2</sup> /s	10.82	10.82	10.82

※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

500gチューブ×20 (No.2のみ)、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