

# 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スーパー》

### ■ 高級汎用グリース

- 正しいグリース潤滑を行うためには、各潤滑部の個々の使用条件に最も適切なグリースを選定して使用しなければなりません。したがって、場合によっては数種のグリースをそれぞれ各潤滑個所へ使い分けしなければならず、潤滑作業に要する労力、時間、経費がかさみ、はなはだ不合理な潤滑管理となります。このような不合理を解決するためには、種々の使用条件にある潤滑個所の全てにわたって一種で満足しうる数多くの優れた性能をそなえたグリース、すなわちマルチパーパス(汎用)グリースが必要です。
- ダイナマックススーパーは、高度に精製したパラフィン系高粘度指数鉱油と、耐熱性、耐水性などの特性を与えるリチウム石けん増ちょう剤とから成り、さらに酸化安定性、さび止め性、極圧性などの性能を高める各種の添加剤を配合した高性能マルチパーパスグリースであり、あらゆるグリース潤滑個所に使用できます。

### 《特長》

1. **酸化安定性に優れています**  
酸化安定性に優れており、長期間の使用に耐え、給脂間隔を延長することができます。
2. **機械安定性に優れています**  
機械安定性、給脂性に優れており、せん断作用を受けてもグリース構造が破壊しにくく、また復元性に富んでいるので軟化流出したり、油分を分離したり、配管を詰まらせるようなことはありません。
3. **耐荷重性能に優れています**  
耐圧性に優れており、高荷重がかかる過酷な条件のもとでも使用できます。
4. **耐熱性に優れています**  
耐熱性に優れており、高温下の運転条件でも使用できます。
5. **防錆性に優れています**  
耐水性、さび止め性に優れており、水や蒸気で洗い流されにくく、混入水分の金属面への接触を防ぎ、防錆性を発揮します。
6. **低温性に優れています**  
耐寒性に優れており、低温においても使用できます。

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

《コスモグリースダイナマックススーパーの代表性状》

試験項目		品名	コスモグリースダイナマックススーパー			
			No.0	No.1	No.2	No.3
外観			淡褐色軟膏状	淡褐色軟膏状	淡褐色軟膏状	淡褐色軟膏状
混和ちょう度(25°C)			367	323	276	235
滴点		°C	195	196	197	198
銅板腐食(100°C、24hr)			合格	合格	合格	合格
蒸発量(99°C、22hr)		mass%	0.33	0.33	0.35	0.34
離油度(100°C、24hr)		mass%	—	2.8	0.6	0.0
酸化安定度(99°C、100hr)		kPa	30	30	30	30
きょう雑物 個/cm <sup>3</sup>		10 μm以上	533	533	667	667
		25 μm以上	100	100	100	100
		75 μm以上	0	0	0	0
		125 μm以上	0	0	0	0
混和安定度(10万回)			380	340	284	256
漏えい度(104°C、6hr)		g	—	—	1.2	0.8
水洗耐水度(79°C、1hr)		mass%	—	6	2	2
低温トルク mN・m (-20°C)		起動トルク	72	118	201	245
		回転トルク	32	59	78	108
チムケン式耐荷重能		N	245	245	245	245
湿潤(49°C、14日)			A級	A級	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.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