

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモグリースロードマスター》

### ■ 自動車用万能グリース

- 急速に進みつつある車両の大型化、高速化、積載量の増大などから、ホイールベアリンググリースに対する要求性能は非常に厳しくなっています。
- コスモグリースロードマスターはこの苛酷な条件を十分に満たす車両用万能リチウム石けん基グリースで、ホイールベアリングのみならずウォーターポンプなど車両各部の潤滑に適します。

#### 《特長》

1. **耐熱性に優れています**  
走行中の摩擦熱やブレーキから発生する熱の履歴を受けても、グリースが適度なちょう度を維持します。
2. **酸化安定性に優れています**  
高温下でも酸化による劣化が小さいため、長期間使用することができます。
3. **機械的安定性に優れています**  
グリース構造が強いため、ベアリング内で強いせん断を受けても大きく軟化することはありません。
4. **付着性に優れています**  
付着性が非常に良いため、ベアリングからの飛散が少なくハブによく留っています。
5. **耐水性に優れています**  
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。
6. **さび止め性に優れています**  
ベアリングやハブをさびから守ります。

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

《コスモグリースロードマスターの代表性状》

試験項目	品名	コスモグリースロードマスター	
		No.2	No.3
外観		淡褐色軟膏状	淡褐色軟膏状
石けん基		リチウム	リチウム
混和ちょう度(25℃)		272	241
滴点	℃	194	200
銅板腐食(100℃、24hr)		合格	合格
蒸発量(99℃、22hr)	mass%	0.4	0.4
離油度(100℃、24hr)	mass%	0.8	0.5
酸化安定度(99℃、100hr)	kPa	30	30
混和安定度		296	273
きょう雑物 個/cm <sup>3</sup>	10 μm以上	300	300
	25 μm以上	100	100
	75 μm以上	0	0
	125 μm以上	0	0
水洗耐水度(79℃、1hr)	mass%	2	1
漏えい度(104℃、6hr)	g	0.5	0.2
低温トルク mN・m (-20℃)	起動トルク	294	343
	回転トルク	58.8	78.4
湿潤(14日)		A級	A級
基油粘度(100℃)	mm <sup>2</sup> /s	14.92	14.92
相当JIS規格		JIS K2220 自動車用ホイールベアリング グリース 1種2号	JIS K2220 自動車用ホイールベアリング グリース 1種3号

※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。

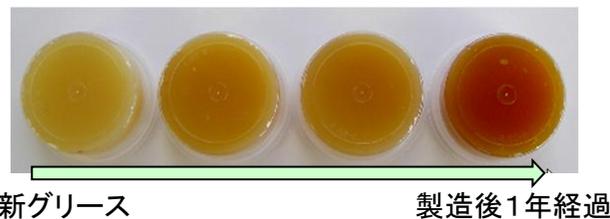
《荷姿》

2.5kg缶×6, 16kg缶, 180kg缶

\*コスモグリースロードマスターの色相についての注意点

本グリースは、時間と共に色相が変化することがございます。容器が未開封の場合でも、容器中の空気と接触することで発生し得る現象ですが、色相の変化による実用性能、品質性能上には影響ございません。支障なくご使用頂けます。

参考) 色相の経時変化の様子



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