

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモギヤーコンパウンド》

■ 開放歯車潤滑剤

- ギヤーの潤滑は、滑りところがりの摩擦が交互に繰り返される上に比較的大きな荷重を受けるため、潤滑油剤の選定は難しいものの一つとされています。特に開放型ギヤは一般的に油だめ、その他の潤滑方法が不十分なため、油膜の強い、しかも飛散しにくく、また、いったんギヤーの面から押し出されても再びギヤーの面に復元するという性質が必要です。
- 高粘度精製鉱油とブローンアスファルトおよび特殊粘稠剤とから成る黒色粘稠状のコンパウンドであり、開放歯車の潤滑に最適です。

《特長》

1. 付着性に優れています
特殊粘着剤の効果により歯車への付着性がよく高速回転になっても飛散することがありません。
2. 耐荷重性能に優れています
油膜強度が大きく耐荷重性が優れていますので、高荷重のかかる過酷な条件のもとでも、その性能を十分に発揮します。
3. 耐水性に優れています
水に洗い流されにくい性質を持っており、また金属面に直接水分が接触するのを防止し、優れた耐水性と防錆性を発揮します。

《コスモギヤーコンパウンドの代表性状》

試験項目	品名	コスモギヤーコンパウンド		
		No.1	No.2	No.3
外観		黒色粘稠状	黒色粘稠状	黒色粘稠状
動粘度(100℃)	mm ² /s	85	242	540
引火点	℃	256	265	272
灰分	mass%	0.05	0.07	0.07
水分	mass%	痕跡	痕跡	痕跡
銅板腐食(100℃、3hr)		1	1	1

※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。

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

《荷姿》

16kg缶, 180kgドラム缶 (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。

