

# Technical Service Sheet



## 《コスモ耐熱マルチギヤーオイル》 80W-90

### ■ 耐熱性ミッション・デフギヤー兼用オイル

● APIサービス分類 GL-5クラス

● 高温化によるミッション・デフオイルの劣化がクローズアップされています。  
物流の増大によって、高速・高荷重・長距離輸送が一般化する中、ギヤートラブルが増加する傾向にあります。  
こうした環境下、耐熱性の向上はギヤーオイルに必須の性能です。

#### 《特長》

優れた熱・酸化安定性と高い極圧性を備えたロングドレンタイプのトランスミッション・ディファレンシャルギヤー専用油です。

実車テストで1年間または10万kmを達成し、長期間安定した性能を保持します。

- 優れた耐熱性を長期間保持します**  
140℃以上という高温下でも酸化劣化を起こしません。  
実車による10万km走行テストをクリア。優れた耐熱性が証明されました。
- 優れた清浄性を長期間発揮します**  
優れた清浄性がミッションやデフ内部を長期的にクリーンに保ちます。
- 高い極圧性で油膜を長期間保持します**  
GL-5クラスの高い極圧性で強い油膜を長期間保持します。ギヤー各部を強力に保護します。
- 優れた耐摩耗性を長期間発揮します**  
優れた耐摩耗性でギヤーの摩耗損傷を防ぎ、ミッションやデフのトラブルを防止します。
- スムーズなシフトフィーリングを発揮します**  
従来の金属系シンクロナイザリングはもちろん、樹脂系のシンクロでもスムーズなシフトフィーリングを発揮します。

#### 《使用上のご注意》

本油は、LSD装着デフには使用できません。

LSD対応ギヤーオイルのコスモリオギヤーディファレンシャルをご使用下さい。

#### コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本 社	〒108-0014 東京都港区芝5丁目33番7号	TEL 03-3798-3161	
東日本支店	TEL 03-5403-1440	西日本支店	TEL 06-6271-1753
仙台営業所	TEL 022-267-2140	広島営業所	TEL 082-506-2891
(札幌駐在)	TEL 011-251-3694	高松営業所	TEL 087-822-8841
名古屋支店	TEL 052-204-1021	福岡支店	TEL 092-713-7723

《コスモ耐熱マルチギヤーオイルの代表性状》

試験項目	品名	コスモ耐熱マルチギヤーオイル
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8902
引火点(COC)	℃	212
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	( 40℃)	161.8
	(100℃)	16.56
粘度指数		108
色(ASTM)		L2.5
流動点	℃	-37.5
酸価	mgKOH/g	1.20
危険物分類		第4類 第4石油類

※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》

20リットル缶, 200リットルドラム缶

**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「製品安全データシート」(MSDS)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。
- 「製品安全データシート」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。