

Technical Service Sheet



《コスモATF2》

■ 自動変速機油

- 自動変速機は運転技術の簡素化、自由な速度調節、スムーズな動力の伝達などの利点から、乗用車をはじめ、建設・土木機械や輸送運搬車両などにも広く採用されています。自動変速機に使用される潤滑油は動力を伝達する媒体としての動きだけでなく、ギヤー、軸受、クラッチなども潤滑するため低温流動性、酸化安定性、熱安定性、摩耗防止性、腐食防止性などの性能が特に優れていることが必要であり、自動変速機油(Automatic Transmission Fluid)が専用油として使用されます。コスモATF2は高度に精製したベースオイルに厳選した各種の添加剤が配合された高性能自動変速機油です。

《特長》

1. 粘度指数が高く、低温流動性が良好であるため運転時に適正な粘度を保つことができます。
2. 熱および酸化安定性に優れていますので、長時間使用できます。
3. 潤滑性に優れていますので、各部の摩耗を抑え、クラッチの作動を円滑にします。
4. 消泡性に優れているため、泡によるトラブルがありません。
5. シール材に対する悪影響がありませんので、長時間に亘ってオイル漏れは発生いたしません。

《用途》

1. 乗用車、建設機械などの自動変速機、パワーステアリング
2. 各種車両、工作機械などのトルクコンバーター
3. 苛酷な温度条件下で使用される油圧装置

《コスモATF2の代表性状》

試験項目	品名	コスモATF2
密度(15℃)	g/cm ³	0.8635
引火点(COC)	℃	206*
動粘度 mm ² /s	(40℃)	36.39
	(100℃)	7.202
BF粘度 mPa・s	(-40℃)	35000
粘度指数		166
流動点	℃	-45.0
色(目視)		赤色
泡立ち性		合格
危険物分類		第4類 第3石油類

*製品ロットによって数値が200℃を下回る場合があります。

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丁目1番1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
札幌営業所	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

《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。