

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモギヤーMO》 100, 150, 220, 320

### ■ 省エネルギー型・工業用極圧型ギヤー油(二硫化モリブデン配合)

- コスモギヤーMOは高度に精製したベース油に極圧添加剤と固体潤滑剤(二硫化モリブデン)を配合したEPタイプの工業用ギヤー油です。  
粘度グレードはISOの工業用潤滑油粘度番号に準拠しています。  
極圧性が非常に優れていることから、場合によっては指定粘度グレードより1グレード下げて使用することで、更に大きな省エネルギー効果が期待できます。

#### 《特長》

1. 極圧性が非常に優れています。場合によっては指定粘度グレードより1グレード下げて使用することで省エネルギー効果が期待できます。
2. 酸化安定性が優れていますので、高温でのスラッジ析出や粘度増加を抑制し、長期間の使用に耐えます。
3. 耐腐食性が優れていますので、金属の腐食を抑制いたします。
4. 消泡性に優れています。

#### 《用途》

1. 各種圧延機の減速機・ピニオンスタンドの潤滑
2. 各種産業機械の減速機の潤滑
3. 高温・高荷重の工業用各種ギヤー

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

《コスモギヤーMOの代表性状》

試験項目	品名	コスモギヤーMO			
		100	150	220	320
密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.8911	0.8942	0.8982	0.9019
引火点(COC)	°C	228	232	240	244
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	(40°C)	101.1	153.1	221.5	323.3
	(100°C)	11.55	15.40	19.53	25.35
粘度指数		101	102	100	101
流動点	°C	-15.0	-15.0	-12.5	-10.0
酸価	mgKOH/g	0.52	0.50	0.50	0.52
色		黒色	黒色	黒色	黒色
銅板腐食	(100°C、3hr)	1	1	1	1
さび止め性	(蒸留水法)	さびなし	さびなし	さびなし	さびなし

※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「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。