

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモSP》 10、15、32、52、83

### ■ 高度精製基油

- 昨今の安全衛生、ファイン化の時代を迎え、高度に精製された高級潤滑油のニーズが高まっております。コスモSPシリーズは、水素精製装置で精製した工業用流動パラフィン級の商品です。この安定した品質は、ユーザーニーズに充分マッチするものと確信しておりますので、ご安心してご使用いただけます。

### 《特長》

1. 高度精製処理により、芳香族を著しく減少させパラフィンリッチになっております。
2. 蒸留性状をナローカットにしており、不乾性で優れた潤滑性を持っています。
3. 重金属、不純物を極めて低く抑えていますので、皮膚荒れの抵抗力が優れています。
4. 日光や熱等に対して化学的にも高い安定性を有しています。

### 《用途》

1. 原料油用…… インキ、ゴム、プロセス油、グリース、金属加工油、界面活性剤、各種添加剤の原料油
2. 化学工業用… 合成樹脂剤、合成樹脂ペレットの再生容色用圧縮機の潤滑油
3. 繊維工業用… 繊維油剤の原料油、繊維機械の潤滑油、モップ含浸油

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SPの代表性状》

試験項目	品名	コスモSP				
		10	15	32	52	83
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8440	0.8520	0.8610	0.8670	0.8760
引火点(COC)	℃	176	184	224	238	248
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	(40℃)	9.720	15.30	32.30	53.10	85.90
	(100℃)	2.610	3.480	5.560	7.610	10.20
粘度指数		100	103	109	106	99
流動点	℃	-12.0	-12.0	-12.5	-15.0	-12.5
色(セーボルト)		+30	+30	+30	+30	+29
酸価	mgKOH/g	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
硫黄分(X線法)	mass%	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.003
残留炭素分	mass%	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
銅板腐食	(100℃、3hr)	1	1	1	1	1
アニリン点	℃	97.0	102.0	112.0	117.0	119.0
組成分析 (n-d-M)	%C <sub>A</sub>	2.0	1.3	0	0	0.3
	%C <sub>N</sub>	32.1	31.6	31.5	30.1	32.5
	%C <sub>P</sub>	65.9	67.1	68.5	69.9	67.2
蒸留性状 °C	初留点	273	284	323	364	316
	GC法 95%留出温度	424	462	507	546	564

※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。

**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。