

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモマリン 3025・4025》

### ■ヘビーデューティ船用エンジン油(塩基価25)

#### 《特長》

コスモマリン 3025・4025は高性能中速エンジンのシステム・シリンダ油です。高度に精製されたパラフィン系基油に、清浄分散剤、酸化防止剤、油性向上剤など各種の添加剤を配合しています。

#### 《使用上のご注意》

1. コスモマリンの使い分け  
大略最高平均有効圧力が14～15程度以上で、A、B重油を使用する場合はコスモマリン3025・4025  
C重油ではコスモマリン 3040、4040を使用する場合があります。ただし、シリンダ注油がある場合は異なる推奨域となるためエンジンメーカーのリコメンドに従うこと。
2. 取扱上の留意点  
注水清浄は行わず、清浄は遠心分離機やフィルタにより実施することが望ましい。  
また遠心分離機では油温を80～85℃とし、通油量は公称能力の1/3以下で行うことが望ましい。

#### 《コスモマリン 3025・4025の代表性状》

試験項目	品名	コスモマリン	
		3025	4025
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8995	0.9063
引火点(COC)	℃	246	250*
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	( 40℃)	93.32	137.3
	(100℃)	10.98	13.92
粘度指数		102	98
流動点	℃	-15.0	-15.0
塩基価(過塩素酸法)	mgKOH/g	25.0	25.0
色(ASTM)		L3.5	L3.5
危険物分類		第4類 第4石油類	

\*製品ロットによって数値が250℃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。

#### 《荷姿》

20リットル缶, 200リットルドラム缶

#### 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

### 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。