

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモマリン 5100》

### ■ 船用ディーゼルシリンダ油(塩基価100)

#### 《特長》

コスモマリン 5100はMAN Energy Solutionsの認証を得た高性能大型2サイクルディーゼルエンジン向けシリンダ油です。高い塩基価(100mgKOH/g)により、高硫黄燃料を使用した低速航行下で発生する低温腐食を防止します。

#### 《使用上のご注意》

コスモマリン 5100の優れた性能を発揮するためには適切な注油量が必要です。エンジンの使用状態は同型船、同型エンジンであっても使用環境により一船一船で異なるため、シリンダ注油量の決定に際しては単にエンジンメーカーの取扱説明書によるだけでなく、適時、内部点検を行って、加減する必要があります。

#### 《コスモマリン 5100の代表性状》

試験項目	品名	コスモマリン 5100
密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.9560
引火点(COC)	°C	260 (注1)
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	( 40°C)	212.6
	(100°C)	19.25
粘度指数		102
流動点	°C	-7.5
塩基価	mgKOH/g	101.7
色(ASTM)		D8.0
危険物分類		第4類 第4石油類 (注1)

※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。

(注1): 製品ロットによって数値が250°Cを下回る場合があります。

#### 《荷姿》

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。