

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモマリン 3040・4040》

### ■ヘビーデューティ船用エンジン油(塩基価40)

#### 《特長》

コスモマリン 3040・4040は酸中和性、清浄分散性に優れた塩基価40のシステムシリンダ油で、低質のC重油を使用する高性能中速ディーゼルエンジン油として最適です。

#### 《使用上のご注意》

清浄は無水で行い、注水清浄は行わないで下さい。

遠心機で清浄を行う際は十分に油温を高くし、通油量をしぼることで清浄効果が上げられます。

また、セツリングも十分行う必要があります。

次にメイクアップ油として使用する場合は、使用油の不溶分が少なく、水分がないことを確認して下さい。不溶分や水分があるとメイクアップしても不溶分や水分によって清浄性が阻害され、添加剤の効果が発揮できない場合があります。

#### 《コスモマリン 3040・4040の代表性状》

試験項目	品名	コスモマリン	
		3040	4040
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.9076	0.9139
引火点(COC)	℃	240	254*
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	(40℃)	90.57	131.7
	(100℃)	10.98	13.83
粘度指数		106	101
流動点	℃	-17.5	-17.5
塩基価(過塩素酸法)	mgKOH/g	40.0	40.0
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》

3040=200リットルドラム缶

4040=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。