

# Technical Service Sheet



## 《コスモクリーンクールYP104》

### ■非塩素系水溶性切削油剤

#### 《用途》

コスモクリーンクールYP104は、ソリュブル型の非塩素系水溶性切削油剤で、鋼、鋳鉄の切・研削加工に適しています。

- 使用濃度  
鋼、鋳鉄 10～30倍

#### 《特長》

1. 界面活性剤を主成分とし、水に希釈すると透明または半透明になる液体です。
2. 油剤寿命が長く、防錆性に優れ、清潔な作業環境が保てます。

#### 《コスモクリーンクールYP104の代表性状》

試験項目		品名	コスモクリーンクールYP104
原液	密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	1.074
	外観		褐色
	不揮発分	%	43
	硫黄分	%	—
水溶液	pH(×希釈倍率)		9.7(×30)
	表面張力	10 <sup>-3</sup> N/m	49(×30)
	泡立ち試験(24℃)		合格
	乳化安定度(室温、24hr)		合格
	耐食性(室温、48hr)	10倍希釈	
		鋼	○
		アルミ	△
	銅	△	
	亜鉛	○	
	鋳鉄	○	

○変化なし  
△変色する場合がある  
×変色

※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》

18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丁目1番1号 TEL 03-3798-3161

東日本支店 TEL 03-5403-1440 西日本支店 TEL 06-6271-1753

仙台営業所 TEL 022-267-2140 広島営業所 TEL 082-506-2891

札幌営業所 TEL 011-251-3694 高松営業所 TEL 087-822-8841

名古屋支店 TEL 052-204-1021 福岡支店 TEL 092-713-7723

《使用上のご注意》

1. 1～2週間に一度使用倍率程度の新液を補給して下さい。
2. 比重計法・屈折率法等により濃度管理を行って下さい。

**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「製品安全データシート」(MSDS)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。
- 「製品安全データシート」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。
- 本品は、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可を要する貨物に該当するため輸出する場合、同法に基づく経済産業大臣の輸出許可が必要です。