

# Technical Service Sheet



## 《コスモクリーンクールYK301》

### ■非塩素系水溶性切削油剤

#### 《用途》

コスモクリーンクールYK301は、ソリュブル型の非塩素系水溶性切削油剤で、洗浄性、浸透性に優れ、切り屑を速やかに排除します。特に、鉄・非鉄金属の切削・研削加工に適します。

#### ●使用濃度

鋼、アルミ、銅 10～30倍

#### 《特長》

1. 界面活性剤と油性剤を主成分とし、水で希釈すると透明または半透明になる液体です。
2. 水溶性の耐腐敗性に配慮を払っていますので、油剤寿命を長くします。

#### 《コスモクリーンクールYK301の代表性状》

試験項目		品名	コスモクリーンクールYK301	
原液	密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	1.008	
	外観		黄褐色	
	不揮発分	%	31	
	硫黄分	%	—	
水溶液	pH(×希釈倍率)		9.2(×30)	
	表面張力	10 <sup>-3</sup> N/m	36(×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	○	○変化なし ×変色
	アルミ	○		
	銅	○		
	亜鉛	×		
	鋳鉄	○		

※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。