

# Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

## 《コスモクリーンクールZY551》

### ■非塩素系水溶性切削油剤

#### 《用途》

コスモクリーンクールZY551は、ケミカル型の非塩素系水溶性切削油剤で、鋼・鋳鉄の研削加工に最適です。

#### ● 使用濃度

鋼、鋳鉄 30~50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. 油剤寿命が長く防腐性や防錆性に優れ、清潔な作業環境が保てます。

#### 《コスモクリーンクールZY551の代表性状》

試験項目		品名	コスモクリーンクールZY551	
原液	密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	1.040	
	外観		黄緑色透明	
	不揮発分	%	—	
	硫黄分	%	—	
水溶液	pH(×希釈倍率)		10.1(×30)	
	表面張力	10 <sup>-3</sup> N/m	49(×30)	
	泡立ち試験(24°C)		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

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変わる場合があります。

#### 《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1-1-1(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

《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「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。