

Technical Service Sheet



《コスモクリーンクールZK503》

■非塩素系水溶性切削油剤

《用途》

コスモクリーンクールZK503は、ケミカル型の非塩素系水溶性切削油剤で、鋼や鋳鉄の研削加工液として最適です。

- 使用濃度
鋼、鋳鉄 30～50倍

《特長》

1. 界面活性剤を主成分とし、水で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蚀性や防錆性に優れ、清潔な作業環境が保てます。

《コスモクリーンクールZK503の代表性状》

試験項目		品名	コスモクリーンクールZK503
原液	密度(15℃)	g/cm ³	1.128
	外観		無色透明
	不揮発分	%	34
	硫黄分	%	—
水溶液	pH(×希釈倍率)		10.6(×50)
	表面張力	10 ⁻³ N/m	65(×50)
	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。