

Technical Service Sheet



《コスモクリーンクールXH116》

■ 非塩素系水溶性切削油剤

《用途》

コスモクリーンクールXH116は、マイクロエマルジョン型の非塩素系水溶性切削油剤で、鋳鉄、一般鋼、合金鋼、非鉄(銅合金、アルミ合金)の旋削、穴あけ、タップ加工に適します。

● 使用濃度

鋼、アルミ、銅、ステンレス 20~30倍

《特長》

鉱油および脂肪油を主成分とし油性剤を添加したもので、水に希釈すると乳白色のエマルジョンとなります。

《コスモクリーンクールXH116の代表性状》

試験項目		品名	コスモクリーンクールXH116	
原液	密度(15°C)	g/cm ³	0.9430	
	外観		褐色	
	不揮発分	%	92	
	硫黄分	%	—	
水溶液	pH(×希釈倍率)		9.7(×10)	
	表面張力	10 ⁻³ N/m	32(×10)	
	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1-1-1(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。