

Technical Service Sheet



《コスモクリーンクールXH106》

■ 非塩素系水溶性切削油剤

《用途》

コスモクリーンクールXH106は、エマルジョン型の非塩素系水溶性切削油剤で、鉄、鋳鉄の切・研削加工に適します。

- 使用濃度
鋼、銅、ステンレス 10~30倍

《特長》

鉱油および脂肪油を主成分とし、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XH106の代表性状》

| 試験項目 | | 品名 | コスモクリーンクールXH106 | |
|------|----------------|----------------------|-----------------|---|
| 原液 | 密度(15°C) | g/cm ³ | 0.9227 | |
| | 外観 | | 黄褐色 | |
| | 不揮発分 | % | 96.5 | |
| | 硫黄分 | % | 0.46 | |
| 水溶液 | pH(×希釈倍率) | | 9.3(×10) | |
| | 表面張力 | 10 ⁻³ N/m | 35(×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。