

Technical Service Sheet



《コスモクリーンクールYP230》

■ 非塩素系水溶性切削油剤

《用途》

コスモクリーンクールYP230は、ソリュブル型の非塩素系水溶性切削油剤で、汎用切削・研削加工用で、非鉄金属から鋼までの広範囲の被削材の旋削、ドリル、フライス、研削加工に適します。

- 使用濃度
鋼、鋳鉄、ステンレス 10～30倍

《特長》

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。

《コスモクリーンクールYP230の代表性状》

| 試験項目 | | 品名 | コスモクリーンクールYP230 | |
|------|----------------|----------------------|-----------------|---|
| 原液 | 密度(15℃) | g/cm ³ | 0.941 | |
| | 外観 | | 暗緑色 | |
| | 不揮発分 | % | 86 | |
| | 硫黄分 | % | 0.6 | |
| 水溶液 | pH(×希釈倍率) | | 9.2(×30) | |
| | 表面張力 | 10 ⁻³ N/m | 32(×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 | | ○ |
| アルミ | | | △ | |
| 銅 | | | △ | |
| 亜鉛 | | | △ | |
| 鋳鉄 | | ○ | | |

○変化なし
△やや変色
×変色する

※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。