

Technical Service Sheet



《コスモクリーンクールZZ870》

■ 非塩素系水溶性切削油剤

《用途》

コスモクリーンクールZZ870は、合成タイプの非塩素系水溶性切削油剤で、冷却性と潤滑性を兼備し、鋼・鋳鉄・SUSの旋削、穴あけ、研削に適します。但し、非鉄(アルミ・銅の合金)には不向きです。

● 使用濃度

鋼、アルミ、銅、ステンレス 30~50倍

《特長》

希釈液は無色透明で、しかも長期使用してもその透明感を維持するシンセティックタイプの水溶性切・研削油剤です。

《コスモクリーンクールZZ870の代表性状》

| 試験項目 | | 品名 | コスモクリーンクールZZ870 | |
|------|----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 原液 | 密度(15℃) | g/cm ³ | 1.066 | |
| | 外観 | | 淡黄色透明 | |
| | 不揮発分 | % | 55 | |
| | 硫黄分 | % | — | |
| 水溶液 | pH(×希釈倍率) | | 9.3(×30) | |
| | 表面張力 | 10 ⁻³ N/m | 38(×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 | ○ | ○変化なし ×変色 |
| | アルミ | × | | |
| | 銅 | × | | |
| | 亜鉛 | × | | |
| | 鋳鉄 | ○ | | |

※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。