

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモハイドロクリーン》

■ フラッシング強化剤

- コスモハイドロクリーンは、油圧バルブの作動不良、フィルターの目詰まりなど、スラッジによる油圧装置のトラブルを防止するとともに、タンクや配管内の汚れを除去する油圧系統内のフラッシング強化剤です。

《特長》

1. **装置を稼動しながらフラッシングできます**
コスモハイドロクリーンは、現在、ご使用中の油圧作動油に添加するだけで、装置を停止することなくフラッシングを行うことができます。
2. **スラッジの成長を抑制します**
コスモハイドロクリーンは、凝集して巨大化するスラッジの性質を抑制し、強力に分散させることで油中の汚染を防止します。
3. **油圧系統内をクリーンに保ちます**
コスモハイドロクリーンは、油圧機器やタンクおよび配管内をクリーンに保ち、スラッジによる油圧系統でのトラブル発生を防止します。
4. **弊社商品との併用で大きな効果が期待できます**
コスモハイドロクリーンは、弊社の非垂鉛系油圧作動油と併用されますと、一段と効能が高くなります。

《使用上のメリット》

1. 供油でのフラッシングのような、煩雑な作業が不必要です。
2. フラッシング使用油量の大幅な削減により、大きなコストダウンになります。
3. 廃油量を大幅に削減できます。
4. 供油によるフラッシングでは不十分な部分も、十分に洗浄でき、油圧系統内を清浄にします。
5. 装置を停止せずにフラッシング作業ができるため、生産性を低下させません。
6. 上記から省資源・環境保全への取り組みに最適な商品です。

《使用方法と注意事項》

1. 現在、ご使用中の油圧作動油にコスモハイドロクリーン濃度が5%になるように添加して下さい。
2. 添加後、通常の運転にて約2週間、油圧機械を動かして下さい。その際、設備内に蓄積されていたスラッジなどが、フィルターにトラップされる可能性があります。コスモハイドロクリーン使用中はフィルター目詰まりにお気をつけ下さい。
3. 上記1・2の後、油圧作動油の抜き取りとフィルターの交換または清掃を実施下さい。
4. 新油(本運転用油)を充填して下さい。

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

《コスモハイドロクリーンの代表性状》

試験項目	品名	コスモハイドロクリーン
密度(15°C)	g/cm ³	0.8671
引火点(COC)	°C	186
動粘度	mm ² /s (40°C)	49.10
	(100°C)	8.143
粘度指数		138
流動点	°C	-27.5
酸価	mgKOH/g	0.30
銅板腐食(100°C、3hr)		1

※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》

20リットル缶, 200リットルドラム缶

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。