

Technical Service Sheet



《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、油圧系統内すべてを清浄にします。
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》

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や清掃をして下さい。
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. コスモハイドロクリーン使用中は、配管内はもとより油圧系統内に溜まったスラッジがかきとられ、各フィルターに溜まりますので、フィルター詰まりに十分ご注意ください。
2. ご使用中の油圧作動油に対し、5%程度の添加濃度が最も効果的です。

《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「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。