

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HV 15K》

■ 極寒冷地用油圧作動油

- 北米、ロシア等の極寒冷地で使用される油圧設備には、日本国内で使われている低流動点・高粘度指数型油圧作動油では十分な性能を発揮できないケースがあります。
コスモハイドロHV 15Kは、このような極寒冷地用油圧作動油として開発されました。
- コスモハイドロHV 15Kは低温性能は勿論、油圧作動油として必要な酸化安定性、せん断安定性、耐摩耗性、耐シール性、消泡性を備えた極寒冷地用油圧作動油で、極寒冷地、特に屋外で使用される建設機械、運搬機械などに最適な油圧作動油です。

《特長》

1. 低温特性が非常に優れた油圧作動油です。
2. 酸化安定性に優れていますので、長期に渡って安定した性能を発揮します。
3. せん断安定性に優れていますので、長期間使用しても粘度低下を抑制します。
4. 耐摩耗性、耐シール性、消泡性に優れていますので、油圧作動油として必要な特性を良好に保持しています。

《用途》

極寒冷地、特に屋外での油圧装置用の油圧作動油

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HV 15Kの代表性状》

試験項目	品名	コスモハイドロHV 15K
密度(15°C) g/cm ³		0.8322
引火点(COC) °C		106
動粘度 mm ² /s	(40°C)	15.31
	(100°C)	5.346
BF粘度 mPa·s	(-40°C)	670
粘度指数		343
流動点 °C		-60.0
酸価 mgKOH/g		0.06
色		赤色
さび止め性		さびなし
銅板腐食(100°C、3hr)		1
泡立ち性	24°C	20-0
	93.5°C	30-0
	24°C→93.5°C	60-0
危険物分類		第4類 第3石油類

※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。

* JPI-5S-26-BF法により測定

《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。