

Technical Service Sheet



《コスモディーゼル流星》 10W-30、15W-40

■最高級高灰分型ディーゼルエンジンオイル

《適合規格》

- JASO DH-1
- APIサービス分類 CF-4クラス

《特長》

- 高性能基油(VHVI*)の採用によって、環境をクリーンに保ちながらエンジンの性能をフルに引き出し、さらに優れた省燃費性に加えオイル消費量を抑制し、抜群のロングドレン性能を実現した「ローコスト&クリーン」タイプのディーゼルエンジンオイルです。**
*VHVI;Very High Viscosity Index(高粘度指数基油)
新時代の高性能潤滑油に求められる高粘度指数、熱酸化安定性、潤滑性、オイル消費抑制性能などをバランスよく備えた超高性能ベースオイルです。
- 超耐熱性がロングドレンを実現。また、省燃費性を向上させます。**
厳選した添加剤技術によって、優れた耐熱性を実現。長期間劣化しにくいオイル性能がロングドレンをお約束します。また、モリブデン系添加剤を配合する事で、摩擦抵抗を低減し省燃費性能を向上させます。
- 軽油以外の高硫黄燃料を用いる車両にも対応しています。**
燃料中の硫黄化合物が、燃焼する事により生成する酸性成分を、潤滑油の塩基性成分が中和して無害化します。重油などの高硫黄燃料は、燃焼時に発生する酸性成分も多くなる事から、高い塩基性成分が必要です。流星は、高い塩基価を保持することで、高硫黄燃料を使用した場合にも対応しております。特に、市場レベルでも高い塩基価を有する流星は、優れた中和性能を発揮します。
(DPFの付いた車両:DH-2指定車両には使用しないで下さい。)
- エンジン内をクリーンに保ちます。**
エンジンの長寿命化には、エンジン内がクリーンなことが欠かせない条件です。過酷な走行条件下でも長期間優れた清浄分散性を発揮、エンジン内をクリーンに保ちます。

《使用上のご注意》

重車両・大型建設機械には15W-40を推奨いたします。

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

《コスモディーゼル流星の代表性状》

試験項目	品名	コスモディーゼル流星	
		10W-30	15W-40
密度(15℃)	g/cm ³	0.8805	0.8864
引火点(COC)	℃	232	230
動粘度 mm ² /s	(40℃)	67.59	108.2
	(100℃)	10.32	14.40
粘度指数		139	136
色(ASTM)		L3.5	L3.5
流動点	℃	-40.0	-37.5
酸価	mgKOH/g	3.06	2.77
塩基価(塩酸法)	mgKOH/g	12.2	12.2
硫酸灰分	mass%	1.90	1.93
銅板腐食	(100℃、3hr)	1	1
泡立ち性	Seq-I ml-ml	0-0	0-0
	Seq-II ml-ml	10-0	20-0
	Seq-III ml-ml	0-0	0-0
危険物分類		第4類 第4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。

《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>)からダウンロードして閲覧可能です。
- 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。