

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《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》

1. 合成油の配合によって、エンジン内をクリーンに保ちながらその性能を効率的に引き出します。
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。
* 合成油
特に高度な精製過程を経ることによって、分子構造を潤滑油用途に最適化した高性能ベースオイル。
酸化安定性や耐熱性、低蒸発性など、ベースオイルに求められる幅広い特性について優れた性能を発揮。
2. 卓越した耐熱性によりロングドレン性を実現。
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性をお約束します。
3. 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: JASO DH-2指定車両には使用しないで下さい。)
4. 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にわたって優れた清浄分散性を発揮しますので、エンジン内をクリーンに保ちます。

《使用上のご注意》

- ・DPF搭載車両には適用できません。
- ・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1-1-1(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°C)	g/cm ³	0.8805	0.8864
引火点(COC)	°C	232	230
動粘度 mm ² /s	(40°C)	67.59	108.2
	(100°C)	10.32	14.40
粘度指数		139	136
色(ASTM)		L3.5	L3.5
流動点	°C	-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°C、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「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。