

Technical Service Sheet



《コスモディーゼルCF》 10W、20W、30、40

■ 高性能ディーゼルエンジンオイル

《API規格》

■ CF級

- コスモディーゼルCFは、潤滑油に適したパラフィン系原油から溶剤精製、水素化精製など高度の精製技術によって製造された、高級ベースオイルに最新の清浄分散剤をはじめ酸化防止剤、腐食防止剤、摩耗防止剤など各種の添加剤を最も効果的に配合した、APIサービス分類CF級のシングルグレードディーゼルエンジンオイルです。

《特長》

1. **エンジン清浄性に優れています**
コスモディーゼルCFは、スラッジを油中に細かく分散浮遊させ、エンジン内部をいつも清浄に保ちます。
2. **酸中和性が優れています**
硫黄分の多い燃料を使用しますと、硫黄分が燃焼して腐食性の強い酸性物質を生成します。これらが、軸受、ピストンリング、シリンダーライナーなどを腐食・摩耗させます。
コスモディーゼルCFは、酸中和性能が優れていますので、エンジンを腐食・摩耗から守ります。
3. **摩耗防止に優れています**
精製度の高いベースオイルに優れた摩耗防止剤が配合されておりますので、タイミングギヤ、タペット、カムシャフトなど油膜の形成が困難な部分においても、強い油膜を形成し、エンジン各部の摩耗を防止します。

《用途》

コスモディーゼルCFは、主として軽油を燃料とする高過給機つき大型高出力建設機械をはじめ、鉄道車両、発電機など過酷な運転条件で使用されるディーゼルエンジン、また、DPF未装着のバス、トラックなどに適応するディーゼルエンジンオイルです。

なかでも次に示すような条件で運転されるディーゼルエンジンには、特に効果的です。

1. 建設機械およびダンプカー（DPF未装着車）など高出力でかつ負荷変動の大きい場合。
2. 建設機械などにおいて、硫黄分の多い燃料を使用する場合。

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CFの代表性状》

試験項目	品名	コスモディーゼルCF			
		10W	20W	30	40
密度(15℃)	g/cm ³	0.8760	0.8819	0.8933	0.8961
引火点(COC)	℃	230	240	248	260
動粘度 mm ² /s	(40℃)	38.24	52.26	102.2	141.5
	(100℃)	6.350	7.737	11.61	14.52
CCS粘度 mPa・s	(-15℃)	—	1350	—	—
	(-25℃)	2290	—	—	—
流動点	℃	-37.5	-32.5	-17.5	-10.0
粘度指数		116	113	101	101
塩基価(塩酸法)	mgKOH/g	10.4	10.9	10.9	10.9
危険物分類		第4類 第4石油類			(可燃性液体類)

※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。