

潤滑油製品資料**アポロイル プロメンテ SL/CF-4****～高性能ガソリン・ディーゼル兼用エンジンオイル～****1. 用 途**

各種ガソリン車及び小型ディーゼル車に適し、車種別にエンジンオイルを使い分ける必要がなく、車種整備の負担軽減を可能にしたガソリン・ディーゼル兼用タイプの高性能エンジンオイルです。

2. 本 質

高度に精製した特殊ベースオイルに清浄分散剤、酸化防止剤及び摩耗防止剤等を効果的に配合したAPIサービス分類でガソリン性能「SL」とディーゼル性能「CF-4」を兼備えたマルチグレードエンジンオイルです。

3. 特 長

(1) 車種整備の簡素化が図れます。

ガソリン性能及びディーゼル性能、二つの性能を有していますので、従来別々のエンジンオイルを使用していた場合、オイルの油種統一が可能となり、車種整備の簡素化が図れます。

(2) エンジン内部をクリーンに保ち、エンジントラブルを防ぎます。

NO_x低減のためにEGR(排気ガス再循環装置)が装着されたディーゼルエンジンにおいては、エンジンオイル中のススや酸の混入量が増加します。本油は高性能清浄分散剤の採用により、スス分散性・酸中和性に優れた効果を発揮しエンジン内をクリーンに保つとともに、エンジンオイルの粘度増加や酸化劣化を抑制します。

4. SAE粘度グレード	APIサービス分類
10W-30	SL/CF-4クラス

5. アポロイル プロメンテ SL/CF-4の分析例

項 目	分析値	
密 度 (15°C) g/cm ³	0. 8766	
色 相 ASTM	L 3. 0	
引 火 点 °C	226	
粘 度	@ 40°C mm ² /s	68. 09
	@100°C mm ² /s	10. 33
粘 度 指 数	138	
流 動 点 °C	-40. 0	
酸 価 mgKOH/g	1. 78	
塩 基 価 (塩酸法)mgKOH/g	5. 81	
硫 酸 灰 分 wt%	0. 87	

6. 荷 姿

200Lドラム缶、20L ペール缶

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<http://www.idemitsu.co.jp/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL03-3213-3145

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から ‘お問合せ’ まで

KI2013/7/9