



アポロイル カスタムワイド シリーズ

～ マルチグレードディーゼルエンジンオイル ～

1. 用 途

高速連続走行から市街地のノロノロ走行まで、苛酷な条件下で運転される大型ディーゼル車から小型ディーゼル車、建設機械や産業用ディーゼルエンジン等幅広い用途に適応した高品質ディーゼルエンジンオイルです。

2. 本 質

高度に水素化改質処理したパラフィン基ベースオイルに、厳選された清浄分散剤、酸化防止剤、摩耗防止剤等を効果的に配合した、APIサービス分類CFクラスのマルチグレードエンジンオイルです

3. 特 長

- (1)ターボチャージャー付高負荷エンジンにも優れた清浄性を保ちます
優れた熱安定性と高温清浄性により、高温・高負荷条件下でもピストンリング溝へのカーボンやスラッジの堆積を抑制しリングスティックを防ぎ、エンジン内をクリーンに保ちます。
- (2)オイル消費やエンジン各部の摩耗を防止します
剪断安定性に優れた特殊な粘度指数向上剤の採用により、高温・高負荷運転でも十分な油膜を保ち、オイル上がりや抑制し、ピストンリング、シリンダ等の摩耗を防止します。
- (3)低温始動性と省エネ特性に優れます
寒冷地や低温時の始動性に優れ、燃費改善にも貢献します。
- (4)省エネオイルのパイオニアです
アポロイル カスタムワイド シリーズは1976年の発売以来、30年以上に渡って多くのお客様にご愛顧頂いているディーゼルエンジンオイルです。全国各地での様々な用途・条件において幅広い採用実績を有する省エネオイルのパイオニアです。

4. SAE粘度グレード APIサービス分類

15W - 40 , 10W - 30 CF

- ・アポロイル カスタムワイド 15W-40
- ・アポロイル カスタムワイドSS 10W-30

5. アポロイル カスタムワイド シリーズ の分析例

項 目	単 位	分析値		
		アポロイル カスタムワイド'	アポロイル カスタムワイド'SS	
		15W - 40	10W - 30	
密 度 (15)	g/cm ³	0.8842	0.8773	
色 相 ASTM		L 5.0	L 6.0	
引 火 点 (COC)		234	224	
動 粘 度	@40	mm ² /s	101.6	63.54
	@100	mm ² /s	13.70	9.882
粘 度 指 数		135	140	
流 動 点		- 37.5	- 40.0	
酸 価 (電位差法)	mgKOH/g	2.36	2.46	
塩 基 価 (塩酸法)	mgKOH/g	10.0	10.1	
硫 酸 灰 分	wt%	1.55	1.55	

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 潤滑油部 TEL:03-3213-3188

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から「お問い合わせ」まで

KI 2006/4/1