

idemitsu AshFree

～ DPFを超寿命化する、業界初ZeroAshオイル ～

1. 用 途

DPFトラブルの原因である灰となる金属添加剤(清浄剤/耐摩耗剤)を使用しない、業界初、無リン無灰ディーゼルエンジンオイルです。

DPFトラブルでお悩みのお客様に最適なディーゼルエンジンオイルです。

2. 本 質

DPFトラブルの原因の一つである灰となる金属添加剤(清浄剤/耐摩耗剤)を使用しない無リン無灰ディーゼルエンジンオイルです。蒸発性、高温清浄性にも優れます。

3. 特 長

(1) 灰が出ない為、DPFに灰が溜まりません。従って、以下効果が期待出来ます。

- ・DPFの寿命延長により、DPFメンテナンスコスト(DPF交換、洗浄)を削減致します。
また、メンテナンスに伴う、休車を防ぎます。
- ・DPF手動再生を減らし、急な車両停止による運行遅れやドライバーの労務時間、ストレス増加を防ぎます。
- ・DPF再生回数増加を抑え、燃料消費量を削減致します。

(2) その他にも、以下特長を有しています。

- ・蒸発量が少なく、ススの生成量を抑えます。また、高温清浄性に優れており、デポジット生成を抑制(EGR等)致します。
- ・カーボンニュートラル(燃料消費量削減に伴うCO₂削減)、SDGs(労務時間削減等、DPF寿命延長による廃棄量削減)への取組みにも貢献致します。
- ・JASO DH-2相当のエンジン性能を有しています。

4. 使用上の注意

- ・25,000km 走行以内でオイル交換頂けます様お願い致します。
- ・対象車両は、トラック(集配車、パッカー車等)、バスです。
- ・新しい車両の場合、DPFに灰が溜まっていない為、すぐに効果は得られませんが、継続使用頂くことによって、DPFトラブル低減に貢献致します。

5. SAE粘度グレード

10W-30

6. idemitsu AshFree の分析例

項目	単位	分析値	
密度 @15°C	g/cm ³	0.8586	
色相 (ASTM)		L 3.0	
引火点 (COC)	°C	242	
動粘度	@ 40°C	mm ² /s	67.7
	@100°C	mm ² /s	10.5
粘度指数		143	
流動点	°C	-35.0	
酸価	mgKOH/g	1.5	
塩基価(塩酸法)	mgKOH/g	3.3	
硫酸灰分	wt%	0.10	
りん	ppm	10>	
消防法危険物分類	第4類 第4石油類 危険等級Ⅲ		

7. 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」(SDS)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(<https://www.idemitsu.com/jp/business/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 TEL:03-3213-3145

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>から ‘お問い合わせ’ まで