

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、建機です。
- ・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 / 15W-40

6. idemitsu AshFree の分析例

項 目	単位	分析値		
		10W-30	15W-40	
密 度 @15°C	g/cm ³	0.8586	0.8666	
色 相 (ASTM)		L 3.0	L 2.5	
引 火 点 (COC)	°C	242	246	
動 粘 度	@ 40°C	mm ² /s	67.7	106.3
	@100°C	mm ² /s	10.5	14.5
粘 度 指 数		143	141	
流 動 点	°C	-35.0	-33.0	
酸 価	mgKOH/g	1.5	0.5	
塩基価(塩酸法)	mgKOH/g	3.3	3.4	
塩基価(過塩素酸法)	mgKOH/g	5.1	5.4	
硫 酸 灰 分	wt%	0.10	0.10	
り ん	ppm	10>	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

8. 製品紹介WEBサイト

商品詳細情報並びにコスト削減シミュレーションができる「idemitsu AshFree」オリジナルWEBサイトは下記URLもしくは二次元コードからご覧いただけます。

<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/products/AshFree/?main5>



- 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

JS 2025/12/18