



ダフニー マリンオイル SA

～船用4サイクルディーゼルエンジン油～

1. 用 途

高出力中速エンジンのシリンダーおよびシステム兼用の最高級エンジンオイルです。

2. 本 質

厳選されたベースオイルに強力かつ安定した酸中和能を持ち、生成するカーボンスーツ粒径を適度にコントロールする特殊な添加剤を配合したヘビーデューティタイプの潤滑油です。

3. 特 長

- | | |
|-------------------|---|
| (1) 清浄分散性 | ピストンリング、リング溝等エンジン各部のヘカーボン、スラッジ等の堆積を防止し、常にエンジンを清浄な状態に保ちます。 |
| (2) カーボンスーツの除去性 | 燃焼によって生成するカーボンスーツの油中の分散粒径を適度にコントロールし、オイル清浄機的能力を十分に発揮させます。 |
| (3) フィルターの見詰まり防止 | 生成スラッジの凝集によるフィルターの目詰まりトラブルを防止し逆流及びフィルター清掃間隔を延長させます。 |
| (4) 塩基価の急速な低下防止 | 使用油の塩基価低下速度を緩和し、安定した酸中和能を持続させます。 |
| (5) 酸化安定性、防錆性、消泡性 | 常に安定した冷却能力と燃焼によって生ずる酸による摩耗、錆及び泡立ちを防ぎ、安定な潤滑性を発揮します。 |

4. ダフニー マリンオイル SAの分析例

| 項 目 | | SAE 30 | SAE 40 |
|--------------|---------------------------|--------|--------|
| 密 度 | (15°C) g/cm ³ | 0.8950 | 0.8972 |
| 色 相 | (ASTM) | L6.0 | L6.0 |
| 引 火 点 | °C | 244 | 246 |
| 粘 度 | @ 40°C mm ² /s | 101.1 | 128.5 |
| | @100°C mm ² /s | 12.19 | 14.27 |
| 粘 度 指 数 | | 112 | 110 |
| 流 動 点 | °C | -15.0 | -15.0 |
| 塩 基 価(塩 酸 法) | mgKOH/g | 30.0 | 30.0 |
| 塩 基 価(過塩素酸法) | mgKOH/g | 31.0 | 31.0 |
| 硫 酸 灰 分 | wt% | 3.40 | 3.40 |

5. 粘度及び荷姿

粘 度 : SAE 30, 40

荷 姿 : バルク、200Lドラム缶

- 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(<http://www.idss.co.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 <http://www.idss.co.jp/business/lube/> から ‘お問い合わせ’ まで

KI 2019/4/1