

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) フィルターが目詰まり防止 | 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	0.8975	0.8990
色 相	(ASTM)	L4.5	L4.5
引 火 点	°C	260	260
粘 度	@ 40°C mm ² /s	102.4	128.9
	@100°C mm ² /s	12.03	14.10
粘 度 指 数		108	107
流 動 点	°C	-22.5	-20.0
塩 基 価(塩 酸 法)	mgKOH/g	29.4	29.3
塩 基 価(過塩素酸法)	mgKOH/g	31.0	30.9
硫 酸 灰 分	wt%	3.71	3.48

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(<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

KI 2021/7/6