



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用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でしかも安定した酸中和能をもち、生成するカーボンスラッジの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ータイプの潤滑油です。

3. 特 徴

- | | |
|-------------------|---|
| (1) 清浄分散性 | 特殊な清浄分散剤が、ピストンリング、リング溝等エンジン各部へのカーボン、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) カーボンスラッジの除去性 | 燃焼によって生成するカーボンスラッジ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) フィルター目詰りの防止 | 生成スラッジの凝集によるフィルターの目詰りトラブルを防止し、逆洗およびフィルター清掃間隔を延長させます。 |
| (4) アルカリ価の急速な低下防止 | 使用油のアルカリ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、サビ防止および泡立ちを防ぎ、安全な潤滑性を発揮します。 |

ダフニーマリンオイル SA の分析例
(Daphne Marine Oil SA)

項目		グレード	30	40
密度	15		0.8950	0.8972
色	(ASTMD)		L 6.0	L 6.0
引火点	(COC)		244	246
動粘度 mm ² /s	@ 40		101.1	128.5
	@100		12.19	14.27
粘度指数			112	110
流動点			- 15.0	-15.0
塩基価 mgKOH/g	塩酸法		30.0	30.0
	過塩素酸法		31.0	31.0
硫酸灰分	wt%		3.40	3.40

4. 粘度および荷姿

粘 度 : SAE 30 および 40

荷 姿 : ドラム缶およびバルク

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 潤滑油二部 TEL: 03-3213-3189

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

SK 2006/4/1