



ダフニーマリンオイル SW

～ 船用4サイクルディーゼルエンジン油 ～

1. 用途

船舶用トランクタイプエンジンのシリンダー・システム兼用油です。

2. 本質

パラフィン系の原油を高度に水素化改質した基油に優れた酸中和能をもった清浄分散剤、酸化防止剤、腐食防止剤、防錆剤および消泡剤等の各種添加剤を加えたHD(ヘビーデューティ)タイプの高級潤滑油です。

3. 特徴

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) 強力な清浄分散性を有しております。 | 最適の清浄分散剤が添加されていますので、カーボン、スラッジ、ワニスエンジン各部に堆積することを防止し、リング膠着や油路の閉塞を防ぎます。 |
| (2) 酸中和能に優れています。 | 燃焼生成酸の中和能力が大きいので、各部の酸腐食を防ぎます。 |
| (3) 水分離性が良好です。 | 万一混水があった場合でも一般のHDタイプ油に比較し、良好な水分離性を示します。 |
| (4) 酸化安定性に富んでいます。 | 優秀な基油に厳選された酸化防止剤が添加されていますので、油の酸化をおさえ、スラッジの生成が少なく、かつピストンクーリングを油で実施する場合にはクラウン内面のカーボン等を最小にします。 |
| (5) 防錆・防食性に優れています。 | 効果的な添加剤が添加されていますので、油の劣化に起因する有機酸によって、発生する腐食ならびに錆を防止します。 |
| (6) 消泡性に優れています。 | アワ立ちが少なく油膜切れを防止します。 |

4. 粘度グレードおよび相当または該当規格

グレード名	相当または該当規格		
	SAE	JIS規格	相当粘度の一般品
30	SAE 30	K 2215 3種 3号	30 モーター油, 250 ジーゼルエンジン油
40	SAE 40	" 4号	40 モーター油, 350 ジーゼルエンジン油

ダフニーマリンオイル SW の分析例

(Daphne Marine Oil SW)

項 目		グレード	30	40
密 度	15		0.8893	0.8918
色	(ASTM)		8.0	8.0
引 火 点	(COC)		256	256
動粘度 mm ² /s	@ 40		95.19	124.1
	@100		11.46	13.85
粘度指数			108	109
流 動 点			- 15.0	- 12.5
塩基価 mgKOH/g	塩酸法		20.0	20.0
	過塩素酸法		22.8	22.8
残留炭素分	wt%		2.50	2.53
硫酸灰分	wt%		2.49	2.49

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