



## ダフニーマリンオイル SX マルチ

～ 船用4サイクルディーゼルエンジン油 ～

---

### 1. 用 途

船舶、発電機等のトランクタイプジーゼルエンジンのクランクケース用エンジンオイルです。

### 2. 本 質

高度に水素化改質したパラフィン基ベースオイルに、高い酸中和能をもった清浄分散剤、酸化防止剤、腐食防止剤、ならびに粘度指数向上剤を添加したいわゆるHD（ヘビーデューティ）タイプマルチグレードジーゼルエンジンオイルです。APIサービス分類のCFに相当します。

### 3. 特 徴

- (1) エンジンの摩擦損失を減らし、燃料消費を減少できます。
- (2) オイルの消費を少なく抑えます。
- (3) 優れた清浄分散性を有し、ピストンおよびクランクケースを清浄に保ちます。
- (4) 優れた酸化安定性を有し、オイル寿命を延長できます。
- (5) 低温始動性が優れています。

### 4. 粘度グレード

15W/40

## ダフニーマリンオイル SX マルチの分析例

(Daphne Marine Oil SX Multi)

項 目		分析値
密 度	15	0.8871
色	(ASTM)	L 4.5
引 火 点	(COC)	220
動 粘 度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40	100.3
	@100	13.76
粘度指数		138
流 動 点		-35.0
塩 基 価	mgKOH/g	17.1
硫 酸 灰	wt%	2.33
泡立ち ml	@24	10> - 0
	@93.5	50> - 0
	@24 93.5	10> - 0

### 5. 荷 姿

200L ドラム缶 , 20Lペール缶

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」(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