



ダフニーマリンオイル SH-40

～ 船用4サイクルディーゼルエンジン油 ～

1. 用途

重質重油(高イオウ分)を燃料とする、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、従来のダフニーマリンオイルSAをさらに改良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) カーボンスツの除去性

燃焼によって生成するカーボンス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

JIS-K-2502 塩基価測定法による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、安定な潤滑性を発揮します。

4. 分析例

項 目		分 析 値	
比 重	(15)	g / cm ³	0.9042
色			8 <
引 火 点	(COC)		250
粘 度	(@ 40)	mm ² / s	128.2
	(@100)	mm ² / s	14.08
粘度指数			108
流 動 点			-15.0
アルカリ価	(塩酸法)	mgKOH / g	35.6
	(過塩素酸法)	mgKOH / g	40.7

5. 粘度および荷姿

粘 度 : SAE 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