



## ダフニー スーパータービンオイル

～大容量蒸気タービン発電機用潤滑油～

### 1. 用途

大容量蒸気タービン、高速ターボ圧縮機、塩素ガス用ターボ圧縮機、原子力発電用機器などの潤滑油として最適です。

### 2. 本質

高度に水素化改質処理したパラフィン系基油に特殊な酸化防止剤、防錆剤、消泡剤等の各種添加剤を配合したタービンオイルです。

### 3. 特長

- (1) 酸化安定性に優れた、ロングライフのタービン油です。
- (2) 特に大容量の蒸気タービン発電機に最高の効果を発揮します。
- (3) 高度に精製したベースオイルおよび厳選した添加剤の採用により、耐塩素ガス性能、耐塩酸ガス性能を持つタービン油です。
- (4) 硫黄含有量が少なく、かつ耐熱性が優れているので、ホワイトメタル変色(黒化)防止に役立ちます。
- (5) 潤滑性能が優れているので、軸や軸受の磨耗を減らし、かつ歯車の歯面磨耗トラブルを防止します。

### 4. 粘度グレードおよび相当規格

グレード	ISO 粘度グレード	J I S 規 格
32	32	K2213 タービン油2種 ISO VG 32
46	46	K2213 タービン油2種 ISO VG 46
56	(56)	[ K2213 タービン油2種 ISO VG 56 ]
68	68	K2213 タービン油2種 ISO VG 68

## 5. 一般性状

試験項目	ダフニースーパータービンオイル				
	32	46	56	68	
密度 15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8642	0.8670	0.8687	0.8702	
色相 ASTM	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	
引火点 COC °C	230	236	248	248	
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C	32.68	46.25	57.46	70.21
	@ 100°C	5.516	6.951	8.024	9.158
粘度指数	105	106	106	106	
流動点 °C	-17.5	-17.5	-17.5	-12.5	
酸価 mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.06	
錆止め試験 A法	錆なし	錆なし	錆なし	錆なし	
泡立ち	seq-1 ml	0-0	0-0	10-0	0-0
	seq-2 ml	0-0	0-0	10-0	10-0
	seq-3 ml	0-0	0-0	10-0	0-0
RBOT @150°C min	309	317	337	339	

## 6. 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:03-3213-3146

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

SH 2015/7/30