

## ダフニー タービンオイル

～軸受用汎用潤滑油～

### 1. 用途

蒸気・船用・ガス各種タービン・送風機・ポンプ・電動機・遠心式冷凍機等の軸受潤滑用油として幅広く使用できます。油圧油としても使用でき、油種の統一が可能です。

### 2. 本質

高度に水素化改質したパラフィン系基油に、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油です。

### 3. 特長

- (1) 酸化安定性に優れており、長時間の連続運転が可能です。
- (2) 防錆性、消泡性等、タービン油として必要な特性を備えています。

### 4. 粘度グレードおよび承認規格

ISO 粘度グレード	JIS 規格
32	K2213 タービン油 2種 ISO VG32
46	K2213 タービン油 2種 ISO VG46
-	-
68	K2213 タービン油 2種 ISO VG68
100	K2239 軸受油 ISO VG100

グレード		32	46
承認規格	MS04-MA-CL001	○	○

## 5. 一般性状

項目			分析値				
			32	46	56	68	100
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	30.97	45.80	54.50	69.14	98.56
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	5.321	6.927	7.781	9.103	11.67
粘度指数		-	104	107	107	107	107
色 (ASTM)		-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L1.0
流動点		°C	-20.0	-25.0	-27.5	-20.9	-12.5
密度 @15°C		g/cm <sup>3</sup>	0.8630	0.8662	0.8672	0.8690	0.8720
引火点 (COC)		°C	220	244	248	252	276
酸価 (指示薬法)		mgKOH/g	0.06	0.07	0.06	0.04	0.09
さび止め試験 (人工海水)			錆なし	錆なし	錆なし	錆なし	錆なし
泡立ち @24°C		ml	0-0	0-0	0-0	0-0	10-0
RPVOT @150°C		min	295	302	323	303	328
抗乳化度 @54°C		min	5	5	5	10	30
銅板腐食 (3h) @100°C		-	1(1b)	1(1b)	1(1b)	1(1b)	1(1a)
消防法 危険物分類		-	第四石油類				可燃性液体類

## 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」(SDS)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(<https://www.idemitsu.com/jp/business/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 <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から 'お問い合わせ事例のご紹介' まで