



## 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相当粘度

グレード	ISO粘度グレード	JIS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)	-
68	68	K2213 タービン油 2種 ISO VG 68
100	100	K2239 軸受油 ISO VG 100

グレード (Grade)		32	46
承認規格 (Approvals)	MS04-MA-CL001	○	○

## 5. 一般性状

		ダフニータービンオイル		
		32	46	56
密度(15°C), g/cm <sup>3</sup>		0.8630	0.8662	0.8672
色相(ASTM)		L0.5	L0.5	L0.5
引火点(COC), °C		220	244	248
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C	30.97	45.80	54.50
	@100°C	5.321	6.927	7.781
粘度指数		104	107	107
流動点, °C		-20	-25.0	-27.5
酸価, mgKOH/g		0.06	0.07	0.06
銅板腐食(100°C × 3h)		1(1b)	1(1b)	1(1b)
消防法 危険物分類		第4石油類	第4石油類	第4石油類
荷姿	200Lドラム	○	○	○
	20Lペール	○	○	○

		ダフニータービンオイル	
		68	100
密度(15°C), g/cm <sup>3</sup>		0.8690	0.8720
色相(ASTM)		L0.5	L1.0
引火点(COC), °C		252	276
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@40°C	69.14	98.56
	@100°C	9.103	11.67
粘度指数		107	107
流動点, °C		-20.0	-12.5
酸価, mgKOH/g		0.04	0.09
銅板腐食(100°C × 3h)		1(1b)	1(1a)
消防法 危険物分類		可燃性液体類	可燃性液体類
荷姿	200Lドラム	○	○
	20Lペール	○	○

- 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