



## ダフニー アルファタービンオイルHF

～高引火点耐熱型ロングライフタービン油～

### 1. 用途

アルファタービンオイルHF は、蒸気タービン、ガスタービン等の軸受潤滑に使用可能な耐熱型ロングライフタービン油です。また引火点が250℃以上であり、可燃性液体類に分類されます。

### 2. 本質

特殊合成油に酸化防止剤等の各種添加剤を配合した、耐熱型ロングライフタービン油です。

### 3. 特長

- (1) ガスタービン等の高温でも酸化安定性に優れた、超ロングライフタービン油です。
- (2) 硫黄分が極めて少なく、酸化安定性に優れているため、ホワイトメタルの変色を防止します。
- (3) 潤滑性が優れており、軸受、減速機等の潤滑箇所の摩耗を抑制します。
- (4) 粘度指数が高く、また流動点が低いため、幅広い温度領域で使用できます。
- (5) その他軸受油としての必要な特性を備えています。
- (6) 引火点が250℃以上であるため消防法の危険物の指定から除外され、可燃性液体類に分類されます。

### 4. 粘度グレードおよび適合規格

粘度グレード		32	46
適合規格	ISO8068 TGCH	○	○
	JIS K2213 Type2	○	○
	ASTM D4304 Type I, III	○	○
	DIN 51515-1, -2	○	○
	GEK 32568K	○	-
	GEK 107395A	○	-

## 5. 一般性状

項目		32	46	
		密度 @15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.8293
色 (ASTM)	-	L0.5	L0.5	
引火点 (COC)	°C	258	264	
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	32.36	45.75
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	6.048	7.680
粘度指数	-	136	136	
流動点	°C	-60.0 >	-60.0 >	
酸価	mgKOH/g	0.09	0.08	
泡立ち (1)	ml	0-0	0-0	
タービン油酸化安定度	h	8000 <	8000 <	
RPVOT @150°C	min	1854	1978	
銅板腐食 (3h) @100°C	-	1(1b)	1(1b)	

## 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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から「お問い合わせ事例のご紹介」まで

KY 2019/4/1