

## 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			分析値	
			32	46
動粘度	@40℃	mm <sup>2</sup> /s	32.36	45.75
	@100℃	mm <sup>2</sup> /s	6.048	7.680
粘度指数		-	136	136
色 (ASTM)		-	L0.5	L0.5
流動点		℃	-60.0 >	-60.0 >
密度 @15℃		g/cm <sup>3</sup>	0.8293	0.8329
引火点 (COC)		℃	258	264
酸価 (指示薬法)		mgKOH/g	0.09	0.08
さび止め試験 (人工海水)		-	錆なし	錆なし
泡立ち @24℃		ml	0-0	0-0
RPVOT @150℃		min	1854	1978
抗乳化度 @54℃		min	10	10
銅板腐食 (3h) @100℃		-	1(1b)	1(1b)
消防法 危険物分類		-	可燃性液体類	

## 6. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

## 7. 注意事項

紫外線の当たる環境など、保存状態によっては油剤が赤褐色に変化する場合があります。  
製品の性能に影響はありませんので、安心してご使用ください。

- 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