



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

ダフニー 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。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相当規格

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

5. 一般性状

		ダフニー アルファタービンオイル HF	
		32	46
動粘度 mm ² /s	@ 40°C	32.36	45.75
	@ 100°C	6.048	7.680
粘度指数		136	136
色 (ASTM)		L0.5	L0.5
流動点, °C		-60.0>	-60.0>
密度(15°C), g/cm ³		0.8293	0.8329
引火点(COC), °C		258	264
酸価(指示薬法), mgKOH/g		0.09	0.08
錆止め試験(A法)		錆なし	錆なし
泡立ち	Seq-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(@100°C × 3h)		1(1b)	1(1b)
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	○	○

6. 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」(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

WS 2017/9/22