



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おり、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、また流動点が低い為、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℃以上を有する為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	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

5. 荷姿

200Lドラム、20L缶

5. 一般性状

試験項目		ダフニー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
密度@15°C g/cm ³		0.8293	0.8329
色 (ASTM)		L0.5	L0.5
酸価 (指) mgKOH/g		0.09	0.08
泡立ち @24°C ml		0-0	0-0
引火点 COC °C		258	264
流動点 °C		-50>	-50>
錆止め試験 (A 法)		錆なし	錆なし
銅板腐食 @100°C × 3h		1 (1b)	1 (1b)
RBOT @150°C min		1854	1978

- 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

SH 2015/7/30