

ダフニー スーパータービンオイル ME46HF

～指定可燃物対応 高引火点極圧型ロングライフタービン油～

1. 用途

ダフニースーパータービンオイルME46HFはガスタービン等の潤滑油です。引火点が250℃以上のため、日本の消防法において危険物には該当せず、指定可燃物(可燃性液体類)に分類されます。

2. 本質

高度に水素化改質処理したパラフィン系基油に低揮発性の酸化防止剤、防錆剤、消泡剤ならびに極圧剤等の各種添加剤を配合した画期的な長寿命極圧タービン油です。

3. 特長

- (1) ガスタービン等の高温使用でも酸化安定性に優れた超ロングライフのタービン油です。
- (2) 硫黄分の含有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) スラッジ・バーニッシュの発生が極めて少ない超高性能タービン油です。
- (5) 引火点が250℃以上であり日本の消防法において可燃性液体類に分類されます。

4. 適合規格および承認規格

	粘度グレード	ME46HF
適合規格	ISO 8068 TSE, TGE, TGSE	○
	JIS K2213 Type 2	○
	ASTM D4304 TypeI, II, III	○
	DIN 51515-1, 51515-2	○
	GEK 107395A	△
	GEK 46506D	○
	GEK 28143A	○
承認規格	TLV 9013 04	○
	TLV 9013 05	○

5. 一般性状

項目			分析値
動粘度	@40°C	mm ² /s	43.75
	@100°C	mm ² /s	7.562
粘度指数	-	-	140
色 (ASTM)	-	-	L0.5
流動点	°C	-	-32.5
密度 @15°C	g/cm ³	-	0.8303
引火点 (COC)	°C	-	274
酸価 (指示薬法)	mgKOH/g	-	0.20
さび止め試験 (人工海水)	-	-	錆なし
泡立ち @24°C	ml	-	0-0
RPVOT @150°C	min	-	1371
抗乳化度 @54°C	min	-	10
銅板腐食 (3h) @100°C	-	-	1(1a)
FZG (Fail stage)	-	-	14 <
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