



ダフニー スーパータービンオイル ME

～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 ME はガスタービン等の潤滑油です。
MS04-MA-CL003 規格を満足するよう設計しています。

2. 本質

高度に水素化改質処理したパラフィン系基油に不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超寿命タービン油です。

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，減速等の潤滑箇所の摩耗を抑制します。

4. 粘度グレードおよび相当規格

グレード (Grade)		32
適合規格 (Meets)	ISO 8068 TSE, TGE, TGSE	○
	JIS K2213 Type 2	○
	ASTM D4304 Type I, II, III	○
	DIN 51515-1, 51515-2	○
	GEK 32568K	○
	GEK 107395A	○
	GEK 101941A	○
	GEK 27070	○
	GEK 46506e	○
	GEK 120498	○
	GEK 28143b	○
	Solar ES 9-224	○
承認規格 (Approvals)	MS04-MA-CL003	○
	TLV 9013-04	○

5. 一般性状

ダフニー スーパータービンオイル ME32		
動粘度 mm ² /s	@ 40°C	31.69
	@ 100°C	5.710
粘度指数		122
色 (ASTM)		L0.5
流動点, °C		-17.5
密度(15°C), g/cm ³		0.8505
引火点(COC), °C		234
酸価(指示薬法), mgKOH/g		0.15
錆止め試験(人工海水)		合格
泡立ち	Seq-1, ml	0-0
タービン油酸化安定度, h		7000<
RPVOT(@150°C), min		1676
抗乳化度(@54°C), min		10
銅板腐食(@100°C × 3h)		1(b)
FZG (fail stage)		10
消防法 危険物分類		第4石油類
荷姿	200Lドラム	○

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 2017/9/1