

ダフニー スーパータービンオイル MG

～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MGはガスタービン等の潤滑油です。VG32は三菱パワー殿のMS04-MA-CL005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、防錆剤ならびに消泡剤等の各種添加剤を配合した画期的な超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下でも、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) 潤滑性に優れており、軸受、減速等の潤滑箇所の摩耗を抑制します。
- (4) 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。

4. 適合規格および承認規格

粘度グレード		32	46
適合規格	ISO 8068 TSA/TGA, TGB/TGSB	○	○
	JIS K2213 Type2	○	○
	ASTM D4304 Type I, III	○	○
	DIN 51515-1, -2	○	○
	GEK 32568K	○	-
	GEK 107395	○	-
	GEK 27070	○	-
	GEK 46506e	○	-
	GEK 120498	○	-
	GEK 28143b	○	○
承認規格	MS04-MA-CL002	○	○
	MS04-MA-CL005	○	-
	TLV 9013 04	○	○
	TLV 9013 05	○	○

5. 一般性状

項目			分析値	
			32	46
動粘度	@40°C	mm ² /s	31.90	45.97
	@100°C	mm ² /s	5.716	6.862
粘度指数		-	121	104
色 (ASTM)		-	L0.5	L0.5
流動点		°C	-20.0	-17.5
密度 @15°C		g/cm ³	0.8495	0.8669
引火点 (COC)		°C	236	220
酸価 (指示薬法)		mgKOH/g	0.10	0.11
さび止め試験 (人工海水)		-	錆なし	錆なし
泡立ち @24°C		ml	0-0	0-0
RPVOT @150°C		min	1862	1866
抗乳化度 @54°C		min	5	5
銅板腐食 (3h) @100°C		-	1(1b)	1(1b)
消防法 危険物分類		-	第四石油類	

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ことがあります。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