



ダフニー スーパータービンオイルMG

～耐熱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MGはガスタービン及び蒸気タービン用の潤滑油です。VG32は三菱日立パワーシステムズのMS04-MA-CL005規格をクリア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) その他軸受油として必要な特性を備えています。

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ドラム缶、20L ペール缶

6. 一般性状

| 試験項目 | 単位 | VG 32 | VG 46 |
|-----------------|--------------------|---------|---------|
| 動粘度@40°C | mm ² /s | 31.36 | 45.97 |
| 動粘度@ 100°C | mm ² /s | 5.681 | 6.862 |
| 粘度指数 | - | 123 | 104 |
| 色(ASTM) | - | L0.5 | L0.5 |
| 流動点 | °C | -15.0 | -17.5 |
| 密度@15°C | g/cm ³ | 0.8482 | 0.8669 |
| 引火点(COC) | °C | 236 | 220 |
| 酸価(指示薬法) | mgKOH/g | 0.10 | 0.11 |
| 錆止め試験 B 法 | - | 合格 | 合格 |
| 泡立ち | Seq-1 | ml-ml | 0-0 |
| | Seq-2 | ml | 0-0 |
| | Seq-3 | ml | 0-0 |
| タービン油酸化安定度 | hrs | 7000 以上 | 8000 以上 |
| RPVOT@150°C | min | 1783 | 1866 |
| 抗乳化度@54°C | min | 5 | 5 |
| 銅板腐食@100°C × 3h | - | 1(1b) | 1(1b) |

- 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

AM 2016/1/12