



## **アポロイル ギヤー TH-75**

～ 農業用トラクター・建設機械用ギヤオイル ～

### **1. 用 途**

農業用トラクターや建設機械のギヤ、湿式ブレーキ、油圧装置の兼用油として使用されるトラクターオイルです。

### **2. 本 質**

高度に水素化改質処理したパラフィン基ベースオイルに特殊な摩擦調整剤、酸化防止剤、腐食防止剤などを効果的に配合したトラクターオイルで、APIサービス分類GL-4クラスに相当します。

### **3. 特 長**

#### (1) 摩擦特性に優れています

厳選された摩擦調整剤を配合することにより、湿式ブレーキの作動を円滑にし、制動性を損なうことなくブレーキ鳴きを抑え、快適な運転が期待できます。

#### (2) 酸化安定性に優れています

高度に精製されたベースオイルに安定性に優れた酸化防止剤を配合し、過酷な使用条件下においても安定した性能が長期間持続します。

#### (3) 耐摩耗性に優れます

ミッション装置の摩耗を抑制し、トラブル防止に貢献します。

#### (4) 水分離性に優れます

トラクターオイルへの水分の混入は早期劣化や耐摩耗性の低下を招きますが、優れた水分離性によりオイルの乳化を抑制し、安定した性能を維持します。

#### (5) 消泡性に優れます

消泡剤の添加により、潤滑の妨げとなる泡立ちを抑えます。

### **4. SAE粘度グレード      APIサービス分類**

75W

GL-4

## 5. アポロイル ギヤー TH-75 の分析例

| 項 目                  |          | 単 位                | 分析値    |
|----------------------|----------|--------------------|--------|
| 密 度 (15 )            |          | g/cm <sup>3</sup>  | 0.8813 |
| 色 相 ASTM             |          |                    | L 4.5  |
| 引 火 点 (COC)          |          |                    | 224    |
| 動 粘 度                | @40      | mm <sup>2</sup> /s | 50.30  |
|                      | @100     | mm <sup>2</sup> /s | 7.698  |
| 粘 度 指 数              |          |                    | 119    |
| 流 動 点                |          |                    | -42.5  |
| 酸 価 (電位差法)           |          | mgKOH/g            | 2.99   |
| 銅 板 腐 食 (100 × 3hrs) |          |                    | 1 (1b) |
| アワ立ち                 | @24      | ml                 | 0 - 0  |
|                      | @93.5    | ml                 | 0 - 0  |
|                      | @93.5 24 | ml                 | 0 - 0  |
| S (硫 黄) 分            |          | wt%                | 0.58   |
| P (リ ン) 分            |          | wt%                | 0.10   |

## 6. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

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:03-3213-3145

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

TI 2006/4/1