

## アポロイル ギヤ THマルチ

～ マルチグレード農業用トラクターオイル ～

### 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、SAE粘度グレード75W-80のマルチグレードオイルです。

### 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)幅広い範囲で使用できます

マルチグレードタイプですので、低温流動性に優れ、低温から高温まで幅広い温度範囲での使用に適しています。

### 4. SAE粘度グレード

75W-80

### 5. APIサービス分類

GL-4

## 6. アポロイル ギヤ THマルチ の分析例

項目	単位	分析値	
密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.8829	
色相 ASTM		L 1.5	
引火点 (COC)	°C	232	
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	54.3
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	9.1
粘度指数		149	
流動点	°C	-45.0	
酸価 (電位差法)	mgKOH/g	2.34	
塩基価 (塩酸法)	mgKOH/g	9.61	

## 7. 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」(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:03-3213-3145

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」まで

DN 2021/7/12