

アポロイル ギヤ TH-80

～ 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

80W

5. APIサービス分類

GL-4

6. アポロイル ギヤ TH-80 の分析例

項目	単位	分析値	
密度 (15°C)	g/cm ³	0.8844	
色相 ASTM		L 1.5	
引火点 (COC)	°C	240	
動粘度	@40°C	mm ² /s	90.1
	@100°C	mm ² /s	10.7
粘度指数		102	
流動点	°C	-30.0	
酸価 (指示薬法)	mgKOH/g	0.85	
塩基価 (塩酸法)	mgKOH/g	0.45	

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