



アポロイル ギヤー 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 APIサービス分類

80W

GL-4

5. アポロイル ギヤー TH-80 の分析例

項目	単位	分析値	
密度 (15)	g/cm ³	0.8852	
色相 ASTM		L 2.0	
引火点 (COC)		248	
動粘度	@40	mm ² /s	94.76
	@100	mm ² /s	11.01
粘度指数		101	
流動点		-25.0	
酸価 (電位差法)	mgKOH/g	0.87	
銅板腐食 (100 × 3hrs)		1 (1b)	
アワ立ち	@24	ml	0 - 0
	@93.5	ml	20 - 0
	@93.5 24	ml	0 - 0
S (硫黄) 分	wt%	0.65	
P (リン) 分	wt%	0.02	

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