



## アポロイル レッドミッション

～ ミッション専用ギヤオイル ～

### 1. 用 途

耐熱性と油膜強度に優れたミッション専用ギヤオイルです。高速・高負荷での運転条件でのミッショントラブル防止に貢献します。

※デファレンシャルギヤには使用しないでください。

### 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酸化防止剤、耐摩耗剤などを効果的に配合したミッション専用油で、耐熱性と耐摩耗性に優れたAPIサービス分類GL-3クラス、SAE粘度グレード90 のギヤオイルです。

### 3. 特 長

#### (1)耐熱性に優れます

過酷な運転条件下のミッションオイルの温度上昇に対しても耐熱性・酸化安定性に優れ、オイルの劣化、スラッジの発生を抑制します。

#### (2)油膜強度に優れます

油膜強度が強く、ミッションのベアリングやギヤ歯面の損傷を防ぎ、摩耗等のトラブルを抑制します。

### 4. SAE粘度グレード APIサービス分類

90

GL-3

## 5. アポロイル レッドミッションの分析例

項 目			分析値
密 度	(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.9026
色 相	ASTM		- (赤色)
引 火 点	°C		286
粘 度	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	279.9
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	22.65
粘 度 指 数			99
流 動 点	°C		-30.0
全 酸 価	mgKOH/g		3.83
銅 板 腐 食			1(1a)
アワ立ち@24°C	wt%		0 - 0
	@93.5°C		0 - 0
	@93.5→@24°C		0 - 0
硫 黄	wt%		1.09
リ ン	wt%		0.09

## 6. 荷 姿

200Lドラム缶、20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(<http://www.idss.co.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 <http://www.idss.co.jp/business/lube/>から ‘お問い合わせ’ まで