



アポロイル ギヤ ZEX

～ 自動車用ギヤオイル ～

1. 用 途

本油は高速、高負荷で使用される大型車のハイポイドギヤおよびノンスリップデフに優れた性能を発揮する高性能ハイポイドギヤオイルです。

2. 本 質

高度に水素化改質処理したパラフィン系ベースオイルに極圧添加剤、酸化防止剤、防錆剤、腐食防止剤、消泡剤等を効果的に配合したAPIサービス分類:GL-6クラスの極圧ギヤオイルです。

3. 特 長

- (1)耐荷重性に優れます
APIサービス分類のGL-6、フォード社規格ESW-M2C105Aに相当する極圧性能を有していますので、オフセットの大きいハイポイドギヤや大型トラックのハイポイドギヤの高荷重・高速滑りに対しても十分な耐荷重性と潤滑性を有しています。
- (2)酸化安定性に優れます
高度に精製したベースオイルに、安定性に優れた極圧添加剤、酸化防止剤を効果的に配合していますので、過酷な条件下で長時間の使用にも適しています。
- (3)防錆・防食性に優れます
防錆剤・腐食防止剤および非塩素系の極圧添加剤の採用により、混入水分や劣化生成酸による錆や腐食の発生を防止します。

4. SAE粘度グレード APIサービス分類

90

GL-6

5. アポロイル ギヤ ZEXの分析例

項 目			分析値
密 度	(15°C)	g/cm ³	0.9119
色 相	ASTM		L 4.0
引 火 点	°C		204
粘 度	@ 40°C	mm ² /s	269.7
	@100°C	mm ² /s	22.08
粘 度 指 数			99
流 動 点	°C		-20.0
全 酸 価	mgKOH/g		2.94
銅 板 腐 食			1(1B)
アワ立ち@24°C	wt%		0 - 0
	@93.5°C		0 - 0
	@93.5→@24°C		0 - 0
硫 黄	wt%		3.52
リ ン	wt%		0.18

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」(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