



Tanikawa Chemical Laboratory  
**TCL**

# GEAR OIL

SYNTHETIC BLEND

Made  
in  
JAPAN

## 80W-90/GL-5

耐摩耗性に優れ、高温・高負荷下でも確実にギヤーを守る高品質ギヤーオイル

### 【製品概要】

マニュアルトランスミッションに要求される耐熱性とデフオイルに求められる耐荷重性能を兼ね備えた高性能ギヤーオイルです。スポーツドライビングでの使用も可能で、LSDを組み込んだFF車のトランスアクスル、FR車のトランスミッションに対応します。GL-5の性能が要求される高温下・高負荷という過酷な状況下でも優れた極圧性と耐熱性で、ギヤーとシンクロメッシュを守ります。厳選された添加剤の配合で、極圧性・熱安定性・酸化安定性に優れた高性能ギヤーオイルです。

### 【製品特徴】

- 耐熱性添加剤をバランス良く配合し、耐摩耗性、極圧性に優れ、高負荷・高温下でのディファレンシャルギヤーの磨耗や損傷を防ぎ、長寿命性を発揮します。
- 冬季低温時のオイル流動性が高く、スムーズな始動性を発揮するマルチグレードタイプのギヤーオイルです。
- 高い極圧性能と耐荷重性をもち、スポーツタイプ車や4WDのLSD駆動系に対応し、高温・高負荷下でも確実にデフを保護します。
- サーキット走行やオフロード走行でのタフなスポーツドライビングにも使用可能で、頻繁なシフトチェンジでもギヤーを保護します。

### 【特性一覧】

商品用途	自動車用ギヤーオイル
商品グループ	GEAR OIL
商品名	TCL GEAR OIL 80W-90 GL-5
ベースオイル	Synthetic Blend
粘度	80W-90

### 【代表性状】

密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.8922
色 (ASTM)		L2.5
引火点 (COC)	°C	222
流動点	°C	-32.5
粘度 (-40°C)	mPa·s	73,400
動粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	132.50
動粘度 (100°C)	mm <sup>2</sup> /s	14.77
粘度指数		112
泡立ち試験 (SeqII)	ml	10/0

品番	荷姿
G0018090	1L缶x20本