

# 75W-90 TDL GL-4/5

## 全合成齒輪油

75W-90 TDL GL-4/5 是一款採用 HC 合成技術的高性能低摩擦齒輪油，適用於高負載的驅動系統。其採用高品質合成基礎油與創新添加劑所調製出的極高剪切穩定性配方，能達到極端要求的「整合式變速驅動系統 (transaxle)」性能標準，同時仍保有充足的性能儲備。

### 應用領域

- 低溫下仍能確保良好的齒輪運作性能
- 優異的低溫流動性
- 在各種運轉條件下都具備出色的抗磨保護
- 良好的同步器相容性
- 高度的抗老化穩定性

### 特性

當需要符合 GL-4 或 GL-5 規範的齒輪油時，75W-90 TDL GL-4/5 適用於多種手排變速箱、整合式變速驅動系統 (transaxle) 以及雙曲面齒輪軸 (hypoid axle)。

### 規格等級

API GL-4 & GL-5 & MT-1	Scania STO 1:0
MAN 3343	Volvo STD 1273.21/1273.10
MAN M 342 M1/M2	MIL-PRF-2105 D/E
MB 235.6	ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12E/16B/17A&B/19B/21A
SAE J2360	

### 性狀數據

測試項目	測試方法	單位	結果
密度在 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.873
運動黏度在 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.1
運動黏度在 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
黏度指數	ASTM D2270		174
流動點	ASTM D6892	°C	-45
布式黏度在 -40°C	ASTM D2983	mPa.s	130000
閃火點	ASTM D92	°C	>185