

產品名稱：FK® GL-5 系列

SAE 90 / SAE 140 / 80W-90 / 85W-140 高性能極壓齒輪油

黏度等級：SAE 90 / SAE 140 / 80W-90 / 85W-140

適用規範：API GL-5、MIL-L-2105D、MAN 342M-2、ZF TE-ML  
05A / 7A / 12E / 16B、C&D / 17B / 19B / 21A

### 應用範圍：

FK® GL-5 系列適用於車輛用齒輪，亦可適用於其他極壓型齒輪。

### 產品特色：

#### 強韌油膜，抗磨保護

1. 高精煉度基礎油添加特殊抗氧化劑、抗腐蝕劑、清淨分散劑、抗泡劑及磷硫極壓添加劑...等，大幅提升油膜的耐壓性。
2. 優異的抗剪切及抗氧化性，能降低大扭力、高轉速及高壓力的車輛齒輪系統磨損，提供齒輪表面良好的潤滑。

### 符合多項國際規範

GL-5 80W-90 不僅符合 MAN 342M-2:16 萬公里長換油里程規範，亦符合 ZF TE-ML 05A / 7A / 12E / 16B、C&D / 17B / 19B / 21A 等規範，讓客戶買的安心用的放心。

產品名稱：FK® GL-5 系列  
 SAE 90 / SAE 140 / 80W-90 / 85W-140 高性能極壓齒輪油  
 黏度等級：SAE 90 / SAE 140 / 80W-90 / 85W-140  
 適用規範：API GL-5、MIL-L-2105D、MAN 342M-2、ZF TE-ML  
 05A / 7A / 12E / 16B、C&D / 17B / 19B / 21A

### 產品特性：

Typical Properties		Unit	Typical			
黏度等級	SAE Viscosity Grade	-	SAE90	SAE140	80W-90	85W-140
外觀	Appearance	-	CLEAR	CLEAR	CLEAR	CLEAR
顏色	Color	-	L2.0	L2.5	L2.0	L2.5
密度	Density@15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.89702	0.90448	0.89529	0.90432
黏度	Viscosity,Kin.@40 °C	cSt	176.6	420.1	152.1	423.1
	Viscosity,Kin.@ 100 °C	cSt	16.88	30.11	15.26	30.24
黏度指數	Viscosity Index	-	101	101	103	101
總酸價	TAN	mgKOH/g	1.55	1.55	1.54	1.55
閃火點	Flash Point (COC)	°C	206	214	206	214
流動點	Pour Point	°C	-21	-15	-30	-15

### 使用建議事項：

1. 請依照車主手冊說明或車廠建議進行油品更換。
2. 請存放於陰涼通風處，勿直接讓陽光曝曬。
3. 保存期限為製造日期後五年內。

### 使用注意事項：

1. 不可食用。
2. 請置於兒童接觸不到的地方。
3. 如誤觸眼睛或皮膚，請以大量清水沖洗。
4. 使用後油品及空瓶，請遵守環保法規規定回收。