

# 力豹仕 EVOLUTION LONG LIFE 5W30

汽車



REPSOL

睿 燦 能 源

## 產品簡介

力豹仕EVOLUTION LONG LIFE 5W30行家超長效全合成潤滑油專為最新式車輛排放系統所設計，其全合成基礎油配方大幅拉長更換時間，並通過多家歐系車廠之最高認證。本產品低灰量特性 ( Mid-SAPS ) 不僅符合新世代引擎最嚴酷之要求，並同時降低廢氣排放，兼顧環保。

## 主要特色

- 有無渦輪增壓器之汽、柴油車輛皆可適用，並相容於最新式車輛排放系統
- 全合成成份提供高性能引擎最佳抗磨效能
- 高科技合成配方及優異的黏度表現大量減少燃油消耗
- 超長效之特色不只延長換油週期且長保引擎潔淨
- 產品出色的流動性使車輛啟動容易，油膜瞬間生成避免引擎發動時產生磨損
- 低灰量特性適用於如柴油微粒過濾器(DPF)等新世代排氣裝置，減少對環境之污染

## 主要特色

- API SN/CF
- ACEA A3/B4-04, C3
- BMW LongLife-04
- MB-Approval 229.51/229.52
- VW 502.00 / 505.00/ 505.01
- Dexos2TM(GB2D1011102) supersedes GM-LL-A-025, GM-LL-B-025

## 數據資料

項目	單位	測驗方式	數值
SAE 黏度等級			5W30
15°C下之密度	g/mL	ASTM D 4052	0.855
100°C下之黏度	cSt	ASTM D 445	12.1
40°C下之黏度	cSt	ASTM D 445	70
-30°C下之黏度	cP	ASTM D 5293	6600 max.
黏度指數	-	ASTM D 2270	170
開杯閃火點	°C	ASTM D 92	210 min.
流動點	°C	ASTM D 97	-39
總鹼價	Mg KOH/g	ASTM D 2896	7.2
使用 Bosch 噴油嘴，在剪力穩定性測試後之黏度, 100°C	cSt	CEC-L-14-93	9.3 min.
Noack 揮發性測試，在 250°C下持續 1 小時	% in weight	CEC-L-40-93	10 max.

## 包裝種類

1 公升、60 公升、208 公升裝