



Gli High Performance Motor Oil Royal Purple® con formulazione europea SAE 0W-40 e SAE 5W-40 sono prodotti esclusivamente con materie prime sintetiche di eccellente qualità e con una moderna tecnologia di additivi che garantiscono un'elevata protezione del motore e le massime prestazioni del veicolo.

## DESCRIZIONE

Gli oli motore Royal Purple con formulazione europea garantiscono un'eccellente resistenza ai depositi di morchie e lacche durante la guida stop-and-go e in altre difficili condizioni operative.

Questi lubrificanti sono consigliati per l'uso nei motori a benzina e nei motori diesel per uso commerciale, compresi i motori diesel con turbo e a iniezione diretta dotati di filtro antiparticolato (DPF) e catalizzatori selettivi.

La formulazione sintetica di elevata qualità garantisce un'eccellente stabilità all'ossidazione e proprietà di bassa volatilità, con conseguente riduzione del consumo d'olio tra un servizio e l'altro.

## VANTAGGI

- ◆ **MIGLIORE PROTEZIONE DALL'USURA.** Protegge i componenti del motore dall'usura e supera i requisiti di API SP e ACEA A3/B4.
- ◆ **MAGGIORE EFFICIENZA DEL CARBURANTE.** Il basso coefficiente di attrito consente di ottimizzare l'efficienza del carburante.
- ◆ **PRESTAZIONI ECCELLENTI A BASSE TEMPERATURE.** Il flusso a bassa temperatura garantisce la lubrificazione e la protezione per le partenze a freddo.
- ◆ **OTTIMA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE.** Nei test standard del settore non è stata osservata ruggine.
- ◆ **ECCELLENTE STABILITÀ ALL'OSSIDAZIONE.** Lunga durata del lubrificante; soddisfa o supera gli intervalli di cambio olio per la maggior parte delle autovetture europee.

# HIGH PERFORMANCE MOTOR OIL

EUROPEAN FORMULA

## SPECIFICHE OEM

- ◆ BMW LL-01
- ◆ Porsche A40
- ◆ RN 0700/0710
- ◆ MB 226.5, 229.3 & 229.5
- ◆ PSA B71 2296
- ◆ VW 502.00 & 505.00

## PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà*	Metodo di prova	0W-40	5W-40
API Service		SP	SP
ACEA Service		A3/B4-21	A3/B4-21
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D445	79,0	80,3
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D445	14,0	13,4
Indice di viscosità	ASTM D2270	183	170
Punto di infiammabilità, °C (°F)	ASTM D92	232 (450)	234 (453)
Punto di scorrimento, °C (°F)	ASTM D97	-48 (-54)	-45 (-49)
Simulatore di avviamento a freddo, cP	ASTM D5293	5.997 @ -35°C	5.887 @ -30°C
TBN, mg KOH	ASTM D2896	12,3	12,3
HTHS, @ 150°C, cP	ASTM D5481	3,6	3,6

\* le proprietà sono tipiche e possono variare.