



i Gli High Performance Motor Oil Royal Purple® con formulazione europea SAE 5W-30, 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.** Protezione dall'usura superiore ai requisiti delle attuali specifiche API e ACEA.
- ◆ **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

- ◆ **SAE 5W-30:** Autorizzato API SN, ACEA C3-12, 16, 21; BMW Longlife-04; MB 229.31 & 229.51, Porsche C30; VW 504.00 & 507.00.
- ◆ **SAE 0W-40:** Autorizzato API SP, ACEAA4/B4-21; BMW Longlife-01; Ford WSS-M2C937-AMB 226.5, 229.3 & 229.5, Porsche A40; RN0710; VW 502.00 & 505.00.
- ◆ **SAE 5W-40:** Autorizzato API SP, ACEAA4/B4-21; BMW Longlife-01; MB 226.5, 229.3 & 229.5, Porsche A40; RN0700 & RN0710; VW 502.00 & 505.00.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà*	Metodo di prova	5W-30	0W-40	5W-40
API Service		SN	SP	SP
ACEA Service		C3-21	A3/B4-21	A3/B4-21
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D445	67,9	64,4	77,8
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D445	11,6	12,9	13,0
Indice di viscosità	ASTM D2270	167	206	169
Punto di infiammabilità, °C (°F)	ASTM D92	236 (456)	219 (426)	232 (450)
Punto di scorrimento, °C (°F)	ASTM D97	-45 (-49)	-48 (-54)	-45 (-49)
Simulatore di avviamento a freddo, cP	ASTM D5293	5.661 @ -30°C	5.988 @ -35°C	5.309 @ -30°C
TBN, mg KOH	ASTM D2896	8,7	12,9	12,4
HTHS, @ 150°C, cP	ASTM D5481	3,8	4,0	3,8

* le proprietà sono tipiche e possono variare.