



Havoline® Energy MS SAE 5W-30

Olio motore sintetico mid SAPS di comprovate prestazioni

Descrizione del prodotto

Havoline Energy MS SAE 5W-30 è un olio motore *sintetico* Mid SAPS di comprovate prestazioni arricchito con un pacchetto di additivi progettato per soddisfare i requisiti di lubrificazione dei motori Renault RN 0700.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 è indicato per le autovetture a benzina e diesel e per i veicoli commerciali leggeri diesel, ed è compatibile con i sistemi di post-trattamento sia con filtro diesel antiparticolato (DPF) sia con catalizzatore a tre vie (TWC).

Benefici per il cliente

- Progettato per proteggere il motore e garantire il risparmio carburante con i periodi di cambio olio prolungati, consente di ridurre i tempi e i costi degli interventi di assistenza
- La sua comprovata formulazione Mid SAPS protegge efficacemente i sistemi di post-trattamento TWC e DPF e contribuisce a ridurre al minimo le emissioni di scarico
- Gli additivi detergenti a tecnologia avanzata contrastano la formazione dei depositi e l'accumulo nocivo di morchia, prolungando la vita del motore
- La formulazione dell'olio base sintetico garantisce una ridotta volatilità dell'olio motore e un minor consumo di olio

Principali caratteristiche del prodotto

- **Progettato per il risparmio di carburante**
- **Compatibile con i dispositivi TWC e DPF**
- **Aiuta a prolungare la vita del motore**
- **Favorisce un minore consumo di olio**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

ACEA	API
Fiat	Iveco
PSA	Renault

Applicazioni

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 è adatto a una vasta gamma di autovetture a benzina e diesel e di furgoni leggeri diesel, con o senza turbocompressori. Quest'olio a basso attrito e bassa viscosità è stato studiato per garantire intervalli di cambio olio estesi ed è destinato principalmente al mercato europeo. Soddisfa le specifiche C2 e A1/B1. C2 è generalmente utilizzata dagli OEM giapponesi
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 può essere utilizzato su vetture Renault dotate di motori che richiedono la conformità alle specifiche Renault RN 0700
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 è adatto per l'uso in motori che richiedono oli motore conformi alle specifiche Iveco 18-1811

Havoline Energy MS SAE 5W-30 non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale dell'utente.

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Prestazioni

- ACEA C2
A1/B1
A5/B5
- API SN, CF
- Renault RN 0700

Raccomandazioni

- Iveco 18-1811 Class SC1
- PSA B71-2290

Dati test tipici

Test	Metodi di test	Risultati
Grado di viscosità		SAE 5W-30
Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto		
Densità, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,831
Viscosità cinematica, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	60,5
Viscosità cinematica, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,4
Indice di viscosità	ASTM D2270	167
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-42
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	234

Le informazioni fornite nei dati tipici non costituiscono delle specifiche, ma soltanto un'indicazione basata sulla produzione corrente, e possono risentire delle tolleranze di produzione accettabili. Chevron si riserva il diritto di apportare modifiche. Il presente testo sostituisce tutte le precedenti edizioni e tutte le informazioni in esse contenute.

Disclaimer Chevron declina qualsiasi responsabilità per qualunque perdita o danno subiti in conseguenza a un utilizzo del presente prodotto per applicazioni diverse da quelle specificamente indicate nelle Schede Prodotto.

Salute, sicurezza, conservazione e ambiente Le informazioni attualmente disponibili non fanno presagire una possibile nocività del presente prodotto se utilizzato per le applicazioni previste e in conformità con le raccomandazioni contenute nella Scheda Sicurezza Materiali (Material Safety Data Sheet, MSDS). Le MSDS sono disponibili su richiesta tramite l'ufficio vendite di zona o tramite Internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli previsti. Quando si smaltisce il prodotto utilizzato, prestare attenzione alla protezione dell'ambiente e attenersi alla normativa locale.

A Chevron company product