



Havoline® Energy SAE 0W-30

Olio motore sintetico di comprovate prestazioni con proprietà di risparmio carburante

Descrizione del prodotto

Havoline Energy SAE 0W-30 è un olio motore sintetico di comprovate prestazioni con proprietà di risparmio carburante, specificamente formulato per i veicoli Volvo che richiedono un olio motore omologato VCC 95200377.

Havoline Energy SAE 0W-30 è progettato per l'uso nei motori benzina o diesel delle autovetture e nei propulsori diesel dei veicoli commerciali leggeri.

Benefici per il cliente

- Studiato per migliorare il risparmio carburante dei veicoli per i quali siano raccomandati lubrificanti motore SAE 0W-30
- Un sistema di additivi di comprovate prestazioni aiuta a contrastare l'accumulo di depositi nocivi e di morchia, contribuendo a prolungare la vita utile del motore
- L'uso combinato di oli base di elevatissime prestazioni e additivi avanzati favorisce il mantenimento della riserva alcalina (TBN) e il controllo della viscosità
- La fluidità alle basse temperature contribuisce alla rapida messa in circolo del lubrificante negli avviamenti a freddo, offrendo una maggiore protezione del motore anche con carburanti biodiesel

Principali caratteristiche del prodotto

- **Progettato per migliorare il risparmio di carburante**
- **Aiuta a ridurre la formazione di depositi e morchia**
- **Offre un maggiore controllo della viscosità**
- **Contribuisce a una maggiore protezione negli avviamenti a freddo anche con carburanti biodiesel**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

ACEA	API
Volvo	

Applicazioni

- Havoline Energy SAE 0W-30 è adatto per i motori benzina e diesel delle autovetture e per i motori diesel dei furgoni leggeri. È un olio a basso attrito e bassa viscosità, specialmente progettato per gli intervalli di cambio olio estesi del mercato europeo e per soddisfare le specifiche ACEA A1/B1 e A5/B5
- Havoline Energy SAE 0W-30 è adatto a un'ampia gamma di autovetture Volvo e può sostituire Havoline Energy SAE 5W-30 in alcune autovetture Volvo utilizzate in condizioni climatiche avverse

Havoline Energy SAE 0W-30 non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale dell'utente

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvals

- Volvo VCC 95200377

Performance

- ACEA A5/B5
A1/B1
- API SL

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 0W-30
Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,842
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	51,4
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,8
Indice di viscosità	ASTM D2270	178
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-48 max.
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	228

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product