



# Havoline® Ultra S SAE 5W-40

Olio motore sintetico Low SAPS a elevate prestazioni

## Descrizione del prodotto

Havoline Ultra S SAE 5W-40 è un olio motore sintetico Low SAPS a elevate prestazioni progettato per garantire una protezione del sistema di scarico che soddisfi le specifiche ACEA C3 e una vasta gamma di requisiti OEM.

Havoline Ultra S è formulato con oli base sintetici a elevatissime prestazioni in combinazione con un sistema di additivazione avanzato e miglioratori dell'indice di viscosità (VI), garantendo una protezione efficace e di lunga durata e prestazioni ottimali nelle autovetture a benzina e diesel e nei furgoni diesel leggeri con marmitte catalitiche a tre vie (TWC) e filtri diesel antiparticolato (DPF).

## Benefici per il cliente

- La tecnologia di additivazione avanzata garantisce il controllo dell'ossidazione, protezione dall'usura, pulizia e neutralizzazione degli acidi prolungando la vita del motore anche in condizioni di guida impegnative
- Oli di base sintetici a elevatissime prestazioni in combinazione con un sistema di additivazione avanzato garantiscono mantenimento della riserva alcalina (TBN) e controllo dell'aumento di viscosità ottimali
- La formulazione Low SAPS aiuta a proteggere TWC e DPF riducendo le emissioni allo scarico e ottimizzando prestazioni e vita utile
- L'affidabile sistema di additivazione anti-usura all'avanguardia offre una eccellente resistenza all'usura del motore
- La fluidità alle basse temperature favorisce la rapida circolazione dell'olio durante gli avviamenti a freddo, contribuendo a migliorare la protezione del motore

## Caratteristiche del prodotto

- **Progettato per una prolungata vita del motore anche in condizioni di guida impegnative**
- **Garantisce intervalli prolungati di cambio olio**
- **Favorisce la protezione di TWC e DPF**
- **Formulato per garantire una affidabile resistenza all'usura del motore**
- **Contribuisce alla protezione del motore negli avviamenti a freddo**

**Gli standard delle prestazioni selezionati includono:**

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
VW	

## Applicazioni

- Gli oli motore Havoline Ultra S sono particolarmente raccomandati per l'uso nei motori diesel di autovetture BMW e Daimler dotate di DPF. Possono essere utilizzati nei motori benzina e diesel BMW, nei motori diesel dei veicoli leggeri Daimler e in numerosi motori benzina Daimler.
- A normali intervalli di cambio, gli oli sono adatti all'uso nei motori benzina Volkswagen/Audi e in alcuni motori diesel Volkswagen/Audi.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 può essere utilizzato nei modelli di auto Porsche a partire dal 1973.
- Havoline Ultra S può essere utilizzato nei motori diesel Renault e Hyundai con DPF e in applicazioni che richiedono un olio motore ACEA C3.

Gli oli Havoline Ultra S non sono adatti a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale o il libretto.

## Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

### Approvazioni

- Mercedes Benz MB-Approvazione 229.51  
Mercedes Benz MB-Approvazione 229.31  
Mercedes Benz MB-Approvazione 226.5
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 505 00 / 505 01
- GM dexos 2™  
(numero di licenza GB2C1204089)

### Prestazioni

- ACEA C3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535 S2  
9.55535.GH2
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025\*, GM-LL-B-025\*
- Porsche A40

### Raccomandazioni

è adatto per l'uso nelle applicazioni che richiedono:

- BMW Longlife-04 (< 2019) (limitato a Paesi UE per auto benzina)
- Fiat 9.55535 T2

\* dexos 2™ è retrocompatibile con GM-LL-A-025 e GM-LL-B-025 e come chiaramente definito da GM: "dexos 2™ sostituisce GM-LL-A-025 e GM-LL-B-025"

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodi di test	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 5W-40
<b>Durata a scaffale: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto</b>		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Viscosità cinematica a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	84,0
Viscosità cinematica a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,1
Indice di viscosità	ASTM D2270	172
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-42
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	232

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**