



Havoline® Extra SAE 10W-40

Lubrificante motore semisintetico ad alte prestazioni

Descrizione del prodotto

Havoline Extra SAE 10W-40 è un lubrificante semisintetico ad alte prestazioni per motori di autovetture, con elevato contenuto di ceneri e riserva alcalina (TBN), progettato per soddisfare le più recenti specifiche ACEA A3/B4 e una serie di requisiti critici dei produttori di motori.

Havoline Extra SAE 10W-40 è formulato con oli base di qualità superiore e con una tecnologia di ultima generazione ad alte prestazioni che migliora l'indice di viscosità (VI).

Benefici per il cliente

- La formulazione ad alte prestazioni per intervalli di cambio olio prolungati aiuta a garantire l'operatività ottimale del motore
- La combinazione di olio base di qualità superiore e miglioratore VI di ultima generazione favorisce sia l'avviamento a freddo che la protezione del motore alle alte temperature
- Formulato per offrire prestazioni protezione del motore durante tutto l'anno
- Gli avanzati additivi di pulizia offrono un elevato contenuto di ceneri e ottime prestazioni TBN con ridotti livelli di deposito e morchia, per una maggiore durata utile del motore
- Progettato per offrire protezione dall'usura e dalla corrosione in condizioni di guida con temperature elevate, a velocità sostenuta e guida cittadina con frequenti arresti e partenze

Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulazione studiata per intervalli di cambio olio estesi**
- **Protezione per gli avviamenti a freddo e le alte temperature**
- **Progettato per offrire prestazioni ottimali del motore durante tutto l'anno**
- **Favorisce il mantenimento della pulizia del motore**
- **Progettato per la guida ad alte temperature**

Le specifiche selezionate sono:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

Applicazioni

- Adatto per autovetture diesel e a benzina che richiedono i più recenti requisiti ACEA A3/B4 e A3/B3 o API SN. Può essere utilizzato anche dove sono raccomandati oli conformi alle precedenti specifiche API SM/SL/SJ/SH/SG.
- Utilizzabile tutto l'anno nei motori a benzina ad alte prestazioni e nei motori diesel di autovetture e furgoni leggeri. Adatto per l'uso in condizioni operative gravose, dove i produttori specificano intervalli di cambio olio prolungati.
- Consigliato per i motori a benzina in condizioni di impiego gravose, compresi quelli che utilizzano una tecnologia di combustione più magra.
- Consigliato per motori diesel, compresi quelli a iniezione diretta, con o senza turbocompressore. Non è raccomandato per le auto con filtro antiparticolato (DPF)
- Consigliato per le auto a benzina VW in condizioni di servizio gravose e per le auto diesel VW senza iniettori a pompa e senza DPF

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

- Mercedes Benz MB-Approval 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

Prestazioni

- ACEA A3/B4 (include A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz 226.5

Indicazione d'uso

Havoline Extra SAE 10W-40 è adatto per l'uso nelle applicazioni che richiedono:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

Dati di prova tipici		
Prova	Metodo	Risultato
Grado di viscosità		SAE 10W-40
Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	97,6
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Indice di viscosità	ASTM D2270	154
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-43
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	226

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.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product