



Havoline® Energy 5W-30

Lubrificante motore sintetico di elevatissime prestazioni con proprietà uniche nel risparmio di carburante

Vantaggi per il cliente

Protezione di ultima generazione

L'Havoline Energy 5W-30 è un lubrificante di elevatissime prestazioni dalle incredibili proprietà di risparmio di carburante, formulato con olio base sintetico e sistemi di additivazione della più recente ed avanzata tecnologia. E' stato sviluppato per garantire estesa durata in servizio e massima protezione dall'usura in un vasto intervallo di temperature, su motori benzina e diesel di autovetture, sia negli avviamenti a freddo, che nelle condizioni di guida severe ad elevata velocità ed elevati carichi.

Prestazioni uniche nel fuel economy

La formulazione dell'Havoline Energy 5W-30 si avvale di una tecnologia unica, di avanguardia nel panorama dei lubrificanti motore, che consente, rispetto agli oli 5W-30 disponibili sul mercato, un superiore risparmio di carburante ed una maggiore riduzione delle emissioni durante tutta la sua lunga durata in servizio, assicurando contemporaneamente massime prestazioni e massima affidabilità del motore.

L'avanzata tecnologia di formulazione dell'Havoline Energy 5W-30 permette grande stabilità in un vasto intervallo di temperature ed assicura massima protezione da usura e corrosione nelle condizioni di guida più severe, sia ad elevata temperatura ed elevata velocità, che nel traffico cittadino, dove continui riavviamenti al minimo possono far salire vertiginosamente le temperature del motore.

L'Havoline Energy 5W-30 garantisce eccezionale protezione del motore alle basse temperature. Infatti la sua eccezionale formulazione consente la fluidità ottimale negli avviamenti a freddo del motore, lubrificando rapidamente i componenti più delicati e remoti del circuito, minimizzando l'attrito metallo-metallo e l'usura, allungando così la durata del motore.

Prerogative prodotto:

Certificato secondo le ultime Sequenze ACEA che descrivono i requisiti degli oli per riempimento in servizio su motori benzina e diesel di autovetture e furgoni, l'Havoline Energy 5W-30 assicura eccellenti prestazioni con significativi risparmi di carburante e notevole riduzione delle emissioni allo scarico su motori di autovetture benzina e diesel.

Applicazioni

- Motori benzina, turbocompressi ed aspirati, di autovetture berline e sportive di elevate prestazioni.
- Motori diesel e GPL, turbocompressi ed aspirati, di autovetture e furgoni di ultima generazione.
- Certificato ACEA A1/B1
- Approvato API SL / Energy Conserving
- Ford WSS-M2C913-B
- Jaguar WSS-M2C913-B

Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

- L'Havoline Energy 5W-30 soddisfa i requisiti delle ultime Sequenze ACEA che descrivono gli oli per riempimento in servizio su motori benzina e diesel di autovetture e furgoni. L'Havoline Energy 5W-30 è approvato secondo la Classificazione API nella categoria SL con le addizionali caratteristiche di Energy Conserving avendo superato le prove che misurano le proprietà di risparmio di carburante.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		5W-30
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Viscosità cinematica, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	57,0
Viscosità cinematica, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,3
Indice di viscosità	ASTM D2270	172
HTHS, 150°C, mPa.s	CEC-L-36-A-90	2,93
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-45
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	230
Volatilità NOACK, % peso	CEC-L-40-A-93	12,5
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	9,1
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D874	1,1
Colore	ASTM D1500	3,5

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, magazzino 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