

Havoline® with Deposit Shield™

Per oltre 100 anni gli automobilisti hanno dato fiducia agli oli motore Havoline per garantire prestazione e protezione al loro motore. I depositi che si formano nel motore aumentano l'attrito e ne diminuiscono il rendimento, aumentando così i consumi di carburante. Havoline with Deposit Shield (Havoline con Scudo anti Depositi) aiuta a proteggere i componenti del motore dalla formazione di depositi nocivi.

SOMMARIO

Questo fascicolo contiene le seguenti categorie di prodotto:

- Lubrificanti a basse ceneri (Low SAPS)
- Lubrificanti ad alte prestazioni
- Lubrificanti per elevata protezione
- Fluidi per trasmissioni automatiche (ATF)
- Oli cambio
- Oli motore 2 tempi
- Liquido refrigerante/antigelo
- Liquido Freni e Servosterzo
- Grassi



LUBRIFICANTI A BASSE CENERI (LOW SAPS)

Per i veicoli di ultima generazione di elevate prestazioni, sia benzina che diesel – anche con DPF, che richiedano quindi lubrificanti a basse ceneri.

Havoline® Ultra S 5W-30 & 5W-40

Lubrificanti sintetici Low SAPS di ultra prestazioni:

- Contribuisce ad allungare la vita utile e l'efficienza dei dispositivi di riduzione delle emissioni massimizzando anche la durata del motore.
- Additivi di ultima generazione con basso tenore di zolfo e fosforo e con ridotta formazione di ceneri aumentano la durata e le prestazioni dei catalizzatori e dei filtri antiparticolato (DPF).
- Tecnologia sintetica per massime prestazioni del motore ed estesi intervalli di cambio olio.



Havoline Ultra V 5W-30

Lubrificante sintetico Low SAPS di ultra prestazioni:

- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni ed estesi intervalli di cambio olio.
- Contribuisce a ridurre le emissioni attraverso una tecnologia Low SAPS che protegge catalizzatori e filtri antiparticolato (DPF).
- Garantisce eccellente protezione del motore, grazie alla sua fluidità consente una messa in circolo molto rapida durante gli avviamenti a freddo.
- Tecnologia con elevato potere detergente e disperdente per massima protezione da depositi e morchie e prestazioni fuel economy.



Havoline Ultra R 5W-30

Lubrificante sintetico Low SAPS di ultra prestazioni:

- Contribuisce a ridurre le emissioni attraverso una tecnologia Low SAPS che protegge catalizzatori e filtri antiparticolato (DPF).
- Tecnologia con elevato potere detergente e disperdente per massima protezione da depositi e morchie e prestazioni fuel economy.
- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni ed elevata protezione in un ampio spettro di temperature.



Havoline Energy EF 5W-30

Lubrificante sintetico Low SAPS di ultra prestazioni:

- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni, bassi consumi di lubrificante ed estesi intervalli di cambio olio.
- Contribuisce a ridurre le emissioni attraverso una tecnologia Low SAPS che protegge catalizzatori e filtri antiparticolato (DPF).
- Garantisce eccellente protezione del motore, grazie alla sua fluidità consente una messa in circolo molto rapida durante gli avviamenti a freddo.
- Tecnologia con elevato potere detergente e disperdente per massima protezione da depositi e morchie e prestazioni fuel economy.



Havoline® Energy MS 5W-30

Lubrificante sintetico Mid SAPS di ultra prestazioni:

- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni, bassi consumi di lubrificante ed estesi intervalli di cambio olio.
- Contribuisce a ridurre le emissioni attraverso una tecnologia Mid SAPS che protegge catalizzatori e filtri antiparticolato (DPF).
- Tecnologia con elevato potere detergente e disperdente per massima protezione da depositi e morchie e prestazioni fuel economy.



LUBRIFICANTI AD ALTE PRESTAZIONI

Per veicoli benzina e diesel senza DPF ad elevate prestazioni.

Havoline Ultra 5W-40

Lubrificante sintetico di ultra prestazioni::

- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni e protezione del motore nel lungo periodo.
- Controllo bilanciato della viscosità in ogni condizione climatica per un prodotto versatile.
- Eccellente stabilità termica per un severo controllo della pulizia del motore.
- Tecnologia con elevato potere detergente e disperdente per massima protezione da depositi e morchie e riduzione dell'usura.



Havoline Energy 5W-30

Lubrificante sintetico di elevate prestazioni con caratteristiche Fuel Economy:

- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni, protezione del motore nel lungo periodo ed eccellenti proprietà di fuel economy.
- Bassa volatilità del lubrificante per minori consumi di olio, minori emissioni e migliori efficienza e rendimento del motore.
- Garantisce eccellente protezione del motore, grazie alla sua fluidità consente una messa in circolo molto rapida durante gli avviamenti a freddo e nei cicli urbani caratterizzati da frequenti start-and-stop.



Havoline Synthetic 506.01 0W-30

Lubrificante sintetico di ultra prestazioni:

- Formulato per impiego in motori Audi e VW, sia benzina che diesel, compresi quelli con iniettore-pompa, che operano in regime di estesi intervalli di manutenzione anche noti come Longlife Service QG1.
- Tecnologia sintetica per elevate prestazioni in ampio spettro di temperature, elevata resistenza all'ossidazione e migliore fluidità alle basse temperature.
- Riduce la formazione di morchie nei motori benzina.
- Bassa volatilità del lubrificante per minori consumi di olio, minori emissioni e migliori efficienza e rendimento del motore.
- Particolarmente raccomandato in motori ad elevata potenza.



Havoline® Synthetic 5W-40

Lubrificante sintetico di ultra prestazioni:

- Controllo bilanciato della viscosità per una protezione durevole del motore, anche in condizioni climatiche e di guida impegnative.
- Elevata stabilità termica per un severo controllo della pulizia del motore e del circuito olio, protegge dalla formazione di lacche, vernici e morchie e dalla formazione di depositi nocivi.
- Eccellente stabilità termica per un severo controllo della pulizia del motore.
- Eccezionali proprietà di fluidità a freddo, che consentono una messa in circolo molto rapida durante gli avviamenti a freddo.
- Migliore controllo delle emissioni allo scarico.
- Protezione durevole del motore, maggiore affidabilità e minori costi di manutenzione.



LUBRIFICANTI PER ELEVATA PROTEZIONE

Per veicoli tradizionali che richiedano garanzia di protezione.

Havoline Extra 10W-40

Lubrificante a base sintetica di elevate prestazioni:

- La formulazione a base sintetica migliora le prestazioni ad alta temperatura e la fluidità alle basse temperature, con elevate prestazioni in ampio intervallo di temperatura.
- Idoneo per motorizzazioni benzina e diesel ad aspirazione naturale e turbo.
- Consente ridotti consumi di olio grazie alla sua formulazione bilanciata.
- Migliora le prestazioni del motore con minori costi di manutenzione.



FLUIDI PER TRASMISSIONI AUTOMATICHE (ATF)

Havoline Multi-Vehicle ATF

Fluido ATF multifunzionale sintetico di ultra prestazioni:

- Formulazione di avanguardia per massima protezione di frizione, cuscinetti ed ingranaggi contro usura e corrosione, con minimizzazione dei costi di manutenzione.
- Severo controllo della pulizia e solida protezione contro la formazione di lacche, vernici, morchie e depositi.
- Tecnologia sintetica per massima durata in esercizio.
- Additivazione con modificatori di attrito per massimo rendimento della trasmissione, dolcezza di funzionamento e protezione della frizione.
- Eccezionali proprietà di fluidità a freddo, che consentono una messa in circolo molto rapida durante gli avviamenti a freddo.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.



Texamatic® 7045E

Fluido ATF multifunzionale di elevate prestazioni:

- Additivazione con modificatori di attrito per massimo rendimento della trasmissione, dolcezza di funzionamento e protezione della frizione.
- Elevato potere lubrificante anche alle alte temperature con maggiore protezione dei componenti.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione.
- Severo controllo della pulizia e solida protezione contro la formazione di lacche, vernici, morchie e depositi.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione.



OLI CAMBIO

Geartex® S4

Olio cambio sintetico di elevate prestazioni:

- Protezione da usura e fatica grazie alla robusta additivazione EP.
- Elevato potere lubrificante anche alle alte temperature anche grazie all'alto indice di viscosità.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione.
- Eccellente stabilità all'ossidazione garantisce resistenza all'ispessimento del fluido e ottimizza il rendimento e la pulizia.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione, anche dei metalli gialli.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottime proprietà antischiumeggiamento.

Geartex LS 85W-90

Lubrificante di elevate prestazioni per differenziali autobloccanti:

- Massima resa nei differenziali autobloccanti, con eccellente silenziosità di funzionamento.
- Protezione da usura e fatica grazie alla robusta additivazione EP.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione.
- Grande stabilità al taglio per un mantenimento della viscosità nel tempo e migliore protezione nel lungo periodo.
- Eccellente stabilità all'ossidazione garantisce resistenza all'ispessimento del fluido e ottimizza il rendimento e la pulizia.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione.
- Ottime proprietà antischiumeggiamento.

Geartex EP-A 80W

Olio cambio di elevate prestazioni:

- Grande stabilità al taglio per un mantenimento della viscosità nel tempo e migliore protezione nel lungo periodo.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione.
- Protezione da usura e fatica grazie alla bilanciata additivazione EP.
- Eccellente stabilità all'ossidazione garantisce resistenza all'ispessimento del fluido e ottimizza il rendimento del cambio.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottime proprietà antischiumeggiamento.

Geartex EP-B 85W-90

Olio di elevate prestazioni per cambi e differenziali:

- Grande stabilità al taglio per un mantenimento della viscosità nel tempo e migliore protezione nel lungo periodo.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione rispetto ai convenzionali SAE90.
- Protezione da usura e fatica grazie alla robusta additivazione EP.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione.
- Eccellente stabilità all'ossidazione garantisce resistenza all'ispessimento del fluido e ottimizza il rendimento e la pulizia.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottime proprietà antischiumeggiamento per una migliore lubrificazione.

Geartex® EP-C 80W-90 & 85W-140

Oli di elevate prestazioni per cambi e differenziali:

- Grande stabilità al taglio per un mantenimento della viscosità nel tempo e migliore protezione nel lungo periodo.
- Ottime proprietà di fluidità a freddo, per una rapida messa in circolo durante gli avviamenti a freddo e migliore protezione.
- Protezione da usura e fatica grazie alla robusta additivazione EP.
- Eccellente stabilità all'ossidazione garantisce resistenza all'ispessimento del fluido e ottimizza il rendimento e la pulizia.
- Ottima protezione contro ruggine e corrosione.
- Massima compatibilità con le guarnizioni per minimizzare i rischi di perdite e fuoriuscite accidentali.
- Ottime proprietà antischiacciamento per una migliore lubrificazione.

OLI MOTORE 2 TEMPI

Motex® 2T

Olio motore 2 tempi di affidabili prestazioni per scooter e motorini:

- Eccellente protezione dall'usura e dall'abrasione del pistone.
- Severo controllo della pulizia del motore.
- Formulato per applicazioni su terra di motori 2 tempi raffreddati ad aria, in servizio moderato come scooter, motorini e piccolo macchinario da giardino.
- Impiego raccomandato al 2% in benzina, salvo diversa indicazione da parte del costruttore.



LIQUIDO REFRIGERANTE/ANTIGELO

Havoline® XLC – Antifreeze Coolant

Liquido refrigerante/antigelo a lunga durata di ultra prestazioni:

- Tecnologia di avanguardia a base di inibitori di corrosione che non deperiscono con ridottissimi interventi di manutenzione.
- Applicazioni molto vaste, dai 650,000 km dei mezzi pesanti, ai 250,000 km delle autovetture, alle 32,000 ore in motori stazionari.
- Promuove una straordinaria protezione dei circuiti di scambio calore come radiatori e pompe dell'acqua.
- Formulazione priva di silicati e fosfati efficace anche con acque dure.
- Riduce i fenomeni corrosivi alle alte temperature in particolare nei componenti in alluminio dei moderni motori.
- La tecnologia a base di acidi organici aiuta la protezione dell'ambiente.



LIQUIDO FRENI E SERVOSTERZO

Brake Fluid DOT4

Liquido freni ad elevate prestazioni:

- Il prodotto ha un elevato punto di ebollizione (260°C) rispetto ai convenzionali fluidi DOT 4, il che previene la formazione di vapore in condizioni di elevata temperatura, mantenendo le prestazioni frenanti più a lungo rispetto ai prodotti DOT3.
- Assicura massima protezione contro il fenomeno del „vapor lock”, che consiste nella formazione di bolle di vapore all'interno del circuito che possono compromettere l'efficacia dell'azione frenante.
- La formulazione bilanciata mantiene il pH in ambito alcalino, migliorando la protezione dei componenti in acciaio e ghisa.
- Gli inibitori della corrosione consentono una ottima protezione dei metalli, tra cui alluminio, zinco, rame e metalli gialli.
- La compatibilità con le guarnizioni riduce la possibilità di perdite accidentali di liquido.
- La stabilità termica e la resistenza all'ossidazione aiutano a mantenere le caratteristiche del prodotto per lungo tempo garantendo l'efficacia del funzionamento a lungo.
- Idoneo per un vasto numero di veicoli, con minore complessità di inventario.



Havoline CHL 8642

Liquido servosterzo sintetico di ultra prestazioni:

- Eccellente fluidità alle basse temperature per efficaci prestazioni del servosterzo in ogni condizione climatica ed in condizioni di avviamento a freddo.
- Prestazioni di altissimo livello per risposte eccezionalmente rapide del sistema servosterzo oltre le normali performance dei fluidi minerali.
- Minimizzazione della rumorosità della pompa con elevata silenziosità di funzionamento.
- Tecnologia di additivazione che migliora la resistenza a ruggine e corrosione dei componenti critici.
- Eccellente resistenza all'ossidazione.
- Grande compatibilità con tubi e guarnizioni.
- Colore verde.



GRASSI

Starplex® EP2

Grasso al litio complesso di elevate prestazioni e lunga durata:

- Prestazioni di lunga durata per una lubrificazione efficace in un ampio intervallo di temperature.
- Formulazione altamente stabile per un'eccellente lubrificazione anche in condizioni di forti vibrazioni.
- Protezione dalla corrosione in ambienti umidi o in presenza di agenti aggressivi.
- Ottime proprietà sigillanti per elevata protezione in condizioni di sporco, polvere e acqua.
- Prestazioni elevate anche in condizioni di elevata temperatura.
- Elevata resistenza ai carichi per una efficace protezione antiusura.
- Formazione di un film di olio resistente e molto adesivo per elevata protezione dei componenti e lunga durata in servizio.



Multifak® EP2

Grasso multifunzionale al litio EP di elevate prestazioni:

- Elevata resistenza al carico e protezione dall'usura grazie agli additivi EP.
- Aiuta a proteggere le superficie metalliche da ruggine e corrosione.
- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Sapone di litio con ottima fluidità e pompabilità.
- Idoneo per un vasto numero di applicazioni, con minore complessità di inventario.

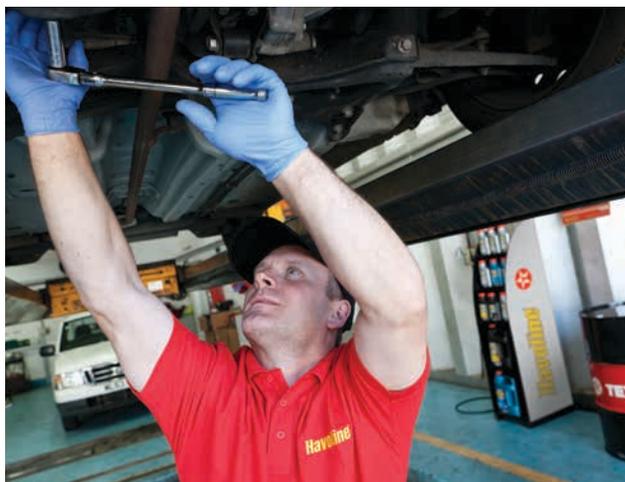


Copper Grease 9143

Grasso antigrippaggio di elevate prestazioni:

- Migliora la prevenzione della ruggine.
- Resiste al dilavamento.
- Resiste alle alte temperature.
- Offre elevata resistenza al carico.
- Protegge i poli delle batterie.

Consultare il dettaglio delle specifiche nella tabella allegata.



Per maggiori informazioni sui prodotti Texaco contattate il Rivenditore Autorizzato oppure visitate il sito Havoline.com