



Shell Helix *HX8 5W-40*

Olio motore completamente sintetico - pulizia e protezione per il massimo delle prestazioni

Shell Helix HX8 5W-40 aiuta a mantenere puliti e protetti i motori. Previene la formazione di depositi nocivi che si traducono in una riduzione delle prestazioni. L'eccellente protezione dai depositi è fondamentale per le richieste di estesi intervalli di cambio olio dei costruttori.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• **Esclusiva tecnologia Shell Active Cleansing** ¹

Contrasta attivamente la formazione di depositi che riducono le prestazioni del motore.

• **Pulizia attiva**

Aiuta a rimuovere le morchie lasciate dall'uso di lubrificanti di qualità inferiore ²

• **Eccellente protezione dall'usura** ³

Aiuta a prolungare la durata del motore proteggendo dall'usura, anche nelle condizioni di guida più difficili.

• **Alta resistenza alla degradazione**

Aiuta a mantenere il motore protetto durante tutto l'intervallo di cambio olio.

• **Lunga durata**

Rispetta gli intervalli di cambio olio consigliati dai costruttori.

• **Migliorate prestazioni alle basse temperature**

Maggiore fluidità per un più rapido avvio del motore ⁴

• **Formulazione a bassa evaporazione** ⁵

Basso consumo di olio per rabbocchi meno frequenti.

• **Multi-fuel**

Adatto a motori alimentati a benzina, gasolio, a gas e per quelli alimentati a biodiesel e miscele benzina/etanolo.

• **Protezione da LSPI (Low Speed Pre-Ignition)**

I più recenti motori a benzina turbocompressi ad iniezione diretta possono essere soggetti a danneggiamenti causati da LSPI a seguito accensione non controllata del carburante.

¹ Rispetto agli oli minerali Shell Helix

² Basato su un severo test di pulizia attiva

³ Basato sulla Sequenza IV A del test motoristico condotto da un laboratorio indipendente

⁴ Rispetto ad oli a maggiore viscosità

⁵ Basato sui test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

Applicazioni principali

- Shell Helix HX8 5W-40 è adatto ad una vasta gamma di veicoli moderni che affrontano le condizioni di guida impegnative del traffico quotidiano ed è raccomandabile per utilizzatori che vogliono mantenere gli stessi intervalli di cambio olio in condizioni di carico pesante, in climi estremi o in condizioni di traffico congestionato con continue fermate e partenze.
- Shell Helix HX8 5W-40 è adatto a motori a benzina, diesel (senza filtro antiparticolato), a gas e per quelli alimentati a biodiesel e miscele benzina/etanolo.
- E' inoltre utilizzabile nei moderni motori a benzina turbocompressi ad iniezione diretta dove offre protezione contro la LSPI (low-speed pre-ignition).

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API SN PLUS
- API SN
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0710
- Incontra i requisiti Fiat (FCA) 9.55535-M2 e Renault RN 0700

Per trovare il prodotto giusto per la tua macchina, consultare il sito Shell LubeMatch: <http://lubematch.shell.com>

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino o al Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix HX8 5W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	89,2
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	14,8
Indice di Viscosità			ASTM D2270	174
Viscosità Dinamica	@-30°C	cP	ASTM D5293	5.471
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19.000
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	841
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	232
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-36

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Helix HX8 5W-40 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Impiegare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Shell, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

• Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.