



Shell Helix *HX7 5W-40*

Olio motore a tecnologia sintetica - Aiuta a mantenere il motore pulito ed efficiente

Shell Helix HX7 aiuta a mantenere i motori puliti ed efficienti prevenendo la formazione di morchie e depositi. Adatto ad una grande varietà di veicoli moderni condotti nelle più impegnative condizioni di traffico.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Tecnologia sintetica**
Le superiori prestazioni rispetto ad un corrispondente olio a base minerale sono ottenute con l'aggiunta di basi a tecnologia sintetica.
- **Esclusiva tecnologia Shell Active Cleansing**
Contrasta attivamente la formazione di depositi che riducono le prestazioni del motore.
- **Pulizia attiva**
Aiuta a rimuovere le morchie lasciate da oli lubrificanti di qualità inferiore ¹
- **Eccellente protezione dall'usura** ²
Aiuta a prolungare la durata del motore proteggendolo dall'usura, anche nelle condizioni quotidiane di traffico.
- **Eccellente resistenza alla degradazione**
Aiuta a mantenere il motore protetto durante tutto l'intervallo di cambio olio.
- **Prestazioni a basse temperature**
Maggiore fluidità per un più rapido avvio del motore ³
- **Formulazione a bassa evaporazione** ⁴
Bassi consumi d'olio per ridurre la frequenza dei rabbocchi.
- **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 da LSPI a seguito accensione non controllata del carburante.

¹ Basato su severi test di pulizia del motore

² Basato sulla Sequenza IV A del test motoristico misurata da un laboratorio indipendente

³ Rispetto agli oli minerali Shell Helix

⁴ Basato sui test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

Applicazioni principali

- Shell Helix HX7 aiuta ad allungare la durata del motore nei moderni veicoli sottoposti a quotidiane condizioni di traffico proteggendolo dall'usura. Shell Helix HX7 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 SP
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 502.00, 505.00
- Incontra i requisiti di Fiat (FCA) 9.55535-M2 e Renault RN 0700, RN 0710

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.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix HX7 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	-51

Questi valori sono tipici della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero verificarsi variazioni di tali caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Questo prodotto 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. Utilizzare 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, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

• Proteggiamo l'Ambiente

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