



Shell Helix *HX7 10W-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. E' adatto per un'ampia varietà di veicoli moderni condotti in condizioni di traffico impegnative.

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 dall'uso di lubrificanti di qualità inferiore ¹.
- **Eccellente protezione dall'usura** ²
Aiuta a prolungare la durata del motore proteggendolo dall'usura, anche nelle condizioni di traffico quotidiano.
- **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
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 (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 In base ad un rigoroso test sulla 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 condizioni quotidiane 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 SN PLUS
- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 501.01, 505.00
- 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 10W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	92,4
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	13,9
Indice di Viscosità			ASTM D2270	153
Viscosità Dinamica	@-25°C	cP	ASTM D5293	6.043
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	19.300
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	863
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	242
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-42

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 HX7 10W-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. Utilizzare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate sulla salute e sicurezza del prodotto sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Shell reperibile presso: <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.