



# 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. Adatto ad una grande 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 <sup>1</sup>.
- **Eccellente protezione dall'usura** <sup>2</sup>  
Aiuta a prolungare la vita del motore proteggendo 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 <sup>3</sup>.
- **Formulazione a bassa evaporazione** <sup>4</sup>  
Bassi consumi d'olio per ridurre la frequenza dei rabbocchi.
- **Multi-fuel**  
Adatto a motori alimentati a benzina, gasolio, a gas e anche per quelli a biodiesel e miscele benzina/etanolo.

<sup>1</sup> In base ad un rigoroso test sulla pulizia delle morchie.

<sup>2</sup> Basato sulla Sequenza IV A del test motoristico misurata da un laboratorio indipendente.

<sup>3</sup> Rispetto all'olio minerale Shell Helix.

<sup>4</sup> Basato sul test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

### Applicazioni principali

- Shell Helix HX7 aiuta ad allungare la vita 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.

### Specifiche, Approvazioni & Consigli

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 501.01, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

Per individuare il lubrificante della gamma Shell Helix più adatto al proprio veicolo, consultare 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    | a 100°C | cSt   | ASTM D445  | 14,20                  |
| Viscosità Cinematica    | a 40°C  | cSt   | ASTM D445  | 95,50                  |
| Indice di Viscosità     |         |       | ASTM D2270 | 153                    |
| Dynamic Viscosity       | @-25°C  | cP    | ASTM D5293 | 6.190                  |
| MVR                     | a -30°C | cP    | ASTM D4684 | 21.400                 |
| Densità                 | a 15°C  | kg/m3 | ASTM D4052 | 864                    |
| Punto di Infiammabilità |         | °C    | ASTM D92   | 227                    |
| Punto di Scorrimento    |         | °C    | ASTM D97   | -39                    |

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 & Ambiente

### • Salute e Sicurezza

Shell Helix HX7 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare contatti 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 sulla sicurezza del prodotto 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 o acque.