



# Shell Helix *HX5 15W-40*

*Olio motore multigrado Premium - Aiuta a rimuovere le morchie dai motori sporchi*

Shell Helix HX5 è studiato per aiutare il motore a mantenere costanti le prestazioni nel tempo, proteggendolo dalle morchie e riducendo l'usura. E' adatto per una grande varietà di veicoli e per le condizioni di guida di tutti i giorni.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Tecnologia 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>2</sup>.

- **Efficace protezione anti-usura <sup>1</sup>**

Aiuta a proteggere dall'usura e a neutralizzare gli acidi corrosivi della combustione.

- **Resistenza alla degradazione <sup>2</sup>**

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

- **Multi-fuel**

Adatto per motori alimentati a benzina, gasolio, a gas e anche per quelli 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.

<sup>1</sup> Basato sulla Sequenza IV A del test motoristico misurata da un laboratorio indipendente

<sup>2</sup> Basato su un severo test di pulizia attiva

### Applicazioni principali

- La formulazione multigrada Premium di Shell Helix HX5 fornisce protezione al motore in qualsiasi condizione quotidiana di guida. Shell Helix HX5 è adatto per alimentazioni a benzina, gasolio, a gas e per quelli alimentati con 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, CF
- ACEA A3/B3

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 HX5 15W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	106
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	14,27
Indice di Viscosità			ASTM D2270	137
MRV	@-25°C	cP	ASTM D4684	17.000
Densità	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	865,8
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	241
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-45

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 HX5 15W-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 appositi guanti 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 Scheda di Sicurezza del prodotto 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.