



# Shell Helix *HX7 Professional AF 5W-30*

*Olio motore completamente sintetico - formulato per soddisfare i più severi requisiti dei costruttori*

Sviluppato per incontrare i severi requisiti di particolari motori ad alte prestazioni, tra cui quelli Ford e laddove richieste le specifiche API SJ, ILSAC GF-2 o ACEA A1/B1.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

#### • Fuel Economy

Supera il test ACEA M111 (CEC-L-54-T-96) sul risparmio di carburante con un miglioramento minimo del 2,5% (media tra tre risultati).

Supera il test ASTM Sequence VIA (ASTM D6891) con un miglioramento minimo di 1,3 % ed il test ASTM Sequence VIB (ASTM D6837) richiesto da ILSAC GF-3.

#### • Usura e durata del motore

Supera il test della sfera ASTM D6557 per la ruggine del motore. Supera il test ASTM VIII sulla corrosione dei cuscinetti (ASTM D6709) per la perdita di peso dei cuscinetti. Supera il test sequence IVB (ASTM D8350) sull'usura del treno di valvole.

#### • Pulizia del motore

Supera i requisiti di stabilità ossidativa test Sequence IIIG (ASTM 7320). Supera il test Sequence VH (ASTM D8256) sulla formazione di morchie e lacche nel motore.

#### • Controllo dei residui carboniosi

Supera il test DV6C sulla dispersività dell'olio a temperature intermedie (CEC L-106-16).

### Applicazioni principali

- Shell Helix HX7 Professional AF per motori diesel e benzina è approvato in base alle severe specifiche interne Ford WSS-M2C-913 A/B.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API SJ
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-2
- Ford WSS-M2C-913 A & WSS-M2C-913 B
- Per trovare il lubrificante più adatto al proprio veicolo, 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 Shell.

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	ASTM D445	9,92
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	ASTM D445	54,7
Indice di Viscosità			ASTM D2270	170
MRV	a -35°C	cP	ASTM D4684	17.300
Densità	a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	851
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	230
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D92	-45

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

## Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30 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.