



Shell Helix *Ultra* 0W-40

Olio motore completamente sintetico - la più innovativa formulazione Shell per motori ad alte prestazioni

WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell Helix Ultra è stato formulato con la speciale tecnologia Active Cleansing che aiuta i motori ad alte prestazioni ad operare al massimo dell'efficienza, proteggendoli dalla formazione di depositi che ne riducono la potenza e dall'usura. Aiuta a ridurre l'attrito nel motore permettendo un maggiore risparmio di carburante.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Innovativa tecnologia Shell Active Cleansing**

Aiuta a proteggere i motori ad alte prestazioni dai depositi che ne riducono la potenza e le prestazioni.

- **Eccellente protezione dall'usura e dalla corrosione ¹**

Contribuisce a prolungare la vita del motore proteggendolo dall'usura e neutralizzando gli acidi corrosivi derivanti dalla combustione.

- **Bassa viscosità e basso coefficiente d'attrito**

- **Pulizia attiva**

Aiuta a rimuovere le morchie lasciate dall'uso di lubrificanti di qualità inferiore ⁴.

- **Formulazione a bassa evaporazione ⁵**

Basso consumo di olio per rabbocchi meno frequenti.

- **Eccezionali prestazioni alle basse temperature**

Maggiore fluidità per un più rapido avvio del motore anche alle basse temperature ⁶.

- **Approvato dai costruttori di automobili**

Approvato da numerosi costruttori di veicoli ad alte prestazioni e raccomandato da Ferrari.

- **Multi-fuel**

Adatto a motori alimentati a benzina, diesel, a gas e per quelli alimentati a biodiesel e miscele benzina/etanolo.

- **Protezione da LSPI (Low Speed Pre-Ignition Protection)**

I più recenti motori a benzina turbocompressi ad iniezione diretta possono essere soggetti a danneggiamenti causati da LSPI a seguito di un'accensione non controllata del carburante.

¹ In base alle sequenze IVA e VIII di test motoristici condotti da un laboratorio indipendente.

⁴ In base ad un rigoroso test sulla pulizia dalle morchie.

⁵ Basato sul test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

⁶ Rispetto ad oli con viscosità più elevata.

Applicazioni principali

- La formulazione completamente sintetica di Shell Helix Ultra offre la massima protezione in qualsiasi condizione climatica e di guida. Shell Helix Ultra è adatto ai moderni motori a benzina, diesel (senza filtro antiparticolato), a gas e per alimentazioni a biodiesel e miscele benzina/etanolo.
- È inoltre utilizzabile nei moderni motori a benzina turbocompressi ad iniezione diretta, dove offre protezione contro la LSPI (low-speed pre-ignition).
- Idoneo per l'utilizzo anche in molti veicoli ibridi.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API SP
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

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 Ultra 0W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	74,2
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	13,1
Indice di Viscosità			ASTM D2270	180
Viscosità Dinamica	@-35°C	cP	ASTM D5293	6.000
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	28.500
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	839
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	230
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-42

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 Ultra 0W-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 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.