



Shell Helix Ultra 0W-40

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



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. Consente di ridurre l'attrito nel motore per fornire risparmi 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.
- **Ottima resistenza alla degradazione ²**
Aiuta a mantenere il motore protetto durante tutto l'intervallo di cambio olio.
- **Bassa viscosità e basso coefficiente d'attrito**
Fino a 1.9% di risparmio di carburante in più ³.
- **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, 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 causati da LSPI a seguito accensione non controllata del carburante.

1 Rispetto alla specifica API SN e in base alle sequenze IVA e VIII di test motoristici condotti da un laboratorio indipendente.

2 Rispetto alla specifica API SN e in base alla sequenza IIG su ossidazione e depositi condotti da un laboratorio indipendente.

3 In base alla ACEA M 111 sul risparmio di carburante rispetto ai risultati dell'olio di riferimento.

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.
- 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 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 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 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 significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

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 scaricare in fogna, suolo e acque.