



WITH  
**Shell**  
**PUREPLUS**  
TECHNOLOGY

# Shell Helix Ultra 5W-40

*Ottimizza le prestazioni fino al cambio olio successivo*

Shell Helix Ultra è stato formulato con la speciale tecnologia Active Cleansing che aiuta i motori ad alte prestazioni ad operare con massima efficienza, proteggendoli dalla continua formazione di morchie e depositi. Soddisfa i requisiti di estesi intervalli di cambio olio dei costruttori.

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**<sup>1</sup>  
Contribuisce a prolungare la vita del motore proteggendolo dall'usura e neutralizzando gli acidi corrosivi derivanti dalla combustione.
- **Pulizia attiva**  
Aiuta a rimuovere le morchie lasciate dall'uso di lubrificanti di qualità inferiore<sup>2</sup>.
- **Ottima resistenza alla degradazione**<sup>3</sup>  
Aiuta a mantenere il motore protetto durante tutto l'intervallo di cambio olio.
- **Formulazione a bassa evaporazione**<sup>5</sup>  
Bassi consumi d'olio per ridurre la frequenza dei rabbocchi.
- **Eccezionali prestazioni alle basse temperature**  
Maggiore fluidità per un più rapido avvio del motore<sup>5</sup>.
- **Approvato dai costruttori di automobili**  
Approvato da numerosi costruttori di veicoli ad alte prestazioni e raccomandato da Ferrari.
- **Lunga vita**  
Eccezionale protezione e la pulizia del motore, anche per estesi intervalli di cambio olio richiesti dai costruttori.
- **Multi-fuel**  
Adatto a motori alimentati a benzina, gasolio, a gas e anche per quelli a biodiesel e miscele benzina/etanolo.

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

<sup>2</sup> In base ad un rigoroso test sulla pulizia delle morchie.

<sup>3</sup> Rispetto alla specifica API SN e in base alla sequenza IIG su ossidazione e depositi condotti da un laboratorio indipendente.

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

<sup>5</sup> Rispetto ad oli a maggiore viscosità.

## 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.

## Specifiche, Approvazioni & Consigli

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB 229.5, 226.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Ferrari
- Fiat 9.55535.Z2 & Fiat 9.55535-GH2 (incontra)
- Chrysler MS 10725
- Chrysler MS 12991
- 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.

## Caratteristiche fisiche tipiche

| Proprietà               |         |                   | Metodo     | Shell Helix Ultra 5W-40 |
|-------------------------|---------|-------------------|------------|-------------------------|
| Viscosità Cinematica    | a 100°C | cSt               | ASTM D445  | 13.10                   |
| Viscosità Cinematica    | a 40°C  | cSt               | ASTM D445  | 79.10                   |
| Indice di Viscosità     |         |                   | ASTM D2270 | 168                     |
| MRV                     | a -35°C | cP                | ASTM D4684 | 19300                   |
| Densità                 | a 15°C  | kg/m <sup>3</sup> | ASTM D4052 | 840.3                   |
| Punto di Infiammabilità |         | °C                | ASTM D92   | 242                     |
| Punto di Scorrimento    |         | °C                | ASTM D97   | -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 & Ambiente

### • Salute e Sicurezza

Shell Helix Ultra non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

Evitare contatti con la pelle. Utilizzare guanti protettivi quando si maneggia 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 Prodotto Shell reperibile presso <http://www.epc.Shell.com/>

### • Proteggiamo l'ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogne, suolo o corsi d'acqua.