



# Shell Helix Ultra 5W-30

*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 continua 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**<sup>1</sup>  
Contribuisce a prolungare la vita del motore proteggendolo dall'usura e neutralizzando gli acidi corrosivi derivanti dalla combustione.
- **Bassa viscosità e basso attrito**  
Fino a 1.4% di risparmio di carburante in più<sup>2</sup>.
- **Pulizia attiva**  
Aiuta a rimuovere le morchie lasciate dall'uso di lubrificanti di qualità inferiore<sup>3</sup>.
- **Ottima resistenza alla degradazione**<sup>4</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>6</sup>.
- **Approvato dai costruttori di automobili**  
Approvato dai costruttori di veicoli ad alte prestazioni.
- **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 alla ACEA M 111 sul risparmio di carburante rispetto ai risultati dell'olio di riferimento.

<sup>3</sup> In base ad un rigoroso test sulla pulizia delle morchie.

<sup>4</sup> Rispetto alla specifica API SN e in base alla sequenza IIG su ossidazione e depositi condotti da un laboratorio indipendente.

<sup>5</sup> Basato sui test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

<sup>6</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 SL
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710
- API SN - Meets engine test performance requirements

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 o al Servizio Tecnico.

## Tipico Fisico Caratteristiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Ultra 5W-30
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	ASTM D445	11.77
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	ASTM D445	66.34
Indice di Viscosità			ASTM D2270	176
Dynamic Viscosity	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 000
MRV	a -35°C	cP	ASTM D4684	12 800
Densità	a 15°C	kg/m3	ASTM D4052	841
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	237
Punto di scorrimento		°C	ASTM D97	-39

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 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 sulla salute e sulla sicurezza del prodotto sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Prodotto Shell reperibile presso <http://www.epc.Shell.com/>

### • Protegge l'ambiente

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