



Shell Helix Ultra 5W-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 continua formazione di depositi che ne riducono la potenza e dall'usura. 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 ¹**
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 ².
- **Ottima resistenza alla degradazione ³**
Aiuta a mantenere il motore protetto durante tutto l'intervallo di cambio olio.
- **Formulazione a bassa evaporazione ⁴**
Bassi consumi d'olio per ridurre la frequenza dei rabbocchi.
- **Eccezionali prestazioni alle basse temperature**
Maggiore fluidità per un più rapido avvio del motore ⁵.
- **Approvato dai costruttori di automobili**
Approvato da numerosi costruttori di veicoli ad alte prestazioni.
- **Lunga durata**
Eccezionale protezione e pulizia del motore, anche per gli 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.

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

² In base ad un rigoroso test sulla pulizia delle morchie.

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

⁴ Basato sui test di volatilità NOACK e sulle richieste dei costruttori.

⁵ 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
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 226.5, 229.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Fiat 9.55535-Z2 & Fiat 9.55535-N2 Meets the requirements
- Chrysler MS 10725, 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 o al Servizio Tecnico.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Ultra 5W-40
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	ASTM D445	12.76
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	ASTM D445	75.66
Indice di Viscosità			ASTM D2270	170
Dynamic Viscosity	@-30°C	cP	ASTM D5293	6 400
MRV	a -35°C	cP	ASTM D4684	17 700
Densità	a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	235
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-36

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 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 acque.