



# Shell Helix Ultra AT-L 5W-40

*Ottimizza le prestazioni del motore fino al successivo cambio olio*

Shell Helix Ultra AT-L è lubrificante totalmente sintetico sviluppato per superare le necessità Fiat e di altri costruttori. Per motori benzina e diesel dotati di catalizzatori a 3 vie e filtro antiparticolato. È stato formulato con la speciale tecnologia Shell di detergenza attiva. Lavora attivamente per proteggere il motore dalla continua formazione di morchie e depositi migliorandone la reattività e le prestazioni fino al successivo cambio olio.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Tecnologia detergenza attiva**  
Lavora efficacemente per proteggere i motori dalla continua formazione di sporco e morchie.
- **Oli base sintetici selezionati**  
Bassa volatilità dell'olio per minori consumi di lubrificante e quindi rabbocchi.
- **Stabilità ossidativa**  
Formulato con speciali additivi antiossidanti per garantire maggiore resistenza al degrado e massima protezione al motore.
- **Bassa viscosità, rapida circolazione e basso coefficiente d'attrito**  
Controllo dei consumi di carburante e facili partenze a freddo.
- **Elevata stabilità al taglio**  
Variazioni di viscosità trascurabili per tutto l'intervallo di cambio.
- **Protezione dei sistemi di controllo emissioni**  
Formulazione Low-SAPS per proteggere e garantire una lunga vita dei sistemi di post trattamento.

### Applicazioni principali

- Utilizzabile nei motori Fiat che richiedono la specifica 9.55535 S2

### Specifiche, Approvazioni & Consigli

- Fiat: 9.55535-S2 (incontra requisiti)
  - API: SM/CF
  - ACEA: C3
  - BMW: LL-04
  - MB Approvazione: 229.31
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Ultra AT-L 5W-40
Viscosità SAE				5W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	74.49
Viscosità Cinematica	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.1
Indice di Viscosità			ISO 2909	170
Densità	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	840
Punto di Scorrimento			ISO 3016	-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 AT-L 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

## Informazioni supplementari

### ■ Suggerimenti

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino