



# Shell Helix *Ultra Racing* 5W-40

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

Formulato per soddisfare i severi requisiti dei motori ad elevate prestazioni che richiedono le specifiche API SN o ACEA A3/B4.

## 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>2</sup>  
Contribuisce a prolungare la vita del motore proteggendolo dall'usura e neutralizzando gli acidi corrosivi derivanti dalla combustione.
- **Protezione dalle morchie senza pari**<sup>1</sup>  
Nessun altro olio motore è in grado di mantenere il motore così pulito come appena uscito dalla fabbrica.<sup>1</sup>
- **Utilizzato da Ferrari**  
Sviluppato in collaborazione con Ferrari per motori modificati e da corsa.
- **Eccellente resistenza alla degradazione**<sup>3</sup>  
Aiuta a mantenere la protezione nei motori che lavorano ad alte temperature.
- **Formulazione a bassa evaporazione**<sup>4</sup>  
Minor evaporazione dell'olio dalle superfici dei pistoni ad alta temperatura.
- **Multi-fuel**  
Adatto a motori alimentati a benzina, gasolio, a gas e anche per quelli a biodiesel e miscele benzina/etanolo.

<sup>1</sup> In base ai risultati del test sulle morchie Sequenza VG effettuato utilizzando 0W-40.

<sup>2</sup> Rispetto alla specifica API SN e in base ai test motoristici Sequenza IVA e VIII condotti da un laboratorio indipendente.

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

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

<sup>5</sup> Basato sul severo test di pulizia dalle morchie.

### Applicazioni principali

Le prestazioni estreme dei motori e le condizioni di gara possono causare eccessiva usura dei cuscinetti e altri componenti del motore.

Shell Helix Ultra Racing 5W-40 è stato formulato con una viscosità più elevata per provvedere una eccezionale protezione dei cuscinetti per prestazioni estreme e condizioni di gara confrontato con oli con viscosità inferiore. Shell Helix Ultra Racing 5W-40 è formulato per motori modificati e motori da corsa che utilizzano benzina, diesel e gas, ed è anche adatto per biodiesel e benzina/miscele di etanolo.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari

Per trovare il prodotto giusto per la tua macchina consultare il sito Shell LubeMatch.

Suggerimenti su applicazioni non coperte in questa TDS possono essere ottenute dai rappresentanti dei Distributori o l'helpdesks tecnico.

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Ultra Racing 5W-40
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	13.10
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	79.10
Indice di Viscosità			ASTM D2270	168
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 300
Densità	@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

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

## Salute, sicurezza e ambiente

### • Salute e Sicurezza

Shell Helix Ultra Racing 5W-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. Impiegare appositi guanti 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>

### • Proteggiamo l'Ambiente

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