



# Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

Olio motore completamente sintetico - formulato per soddisfare i più severi requisiti dei costruttori.

Formulato per soddisfare i severi requisiti dei motori ad alte prestazioni Renault e ove richiesta la specifica ACEA C4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

### • Risparmio di carburante

Supera il test ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) per il risparmio di carburante.

### • Test Renault

Supera il test "LLR" per ossidazione dell'olio, depositi sui pistoni ed incollaggio delle fasce elastiche.

### • Usura e durata del motore

Supera il test Peugeot TU3M di resistenza all'abrasione del sistema di comando valvole (CEC-L-38-A-94).

Supera il test OM646LA (CEC-L-099-08) per l'usura delle camme (ingresso/uscita), usura dei cilindri, bore polish, usura della punteria (ingresso/uscita), pulizia dei pistoni e morchie nel motore.

### • Pulizia del motore

Supera il test Peugeot TU5JP-L4 sui depositi ad alta temperatura (CEC-L-88-T-02) per incollaggio delle fasce, lacche sui pistoni, aumento della viscosità e consumo d'olio.

Supera il test VW TDI (CEC-L-78-T-99) per la pulizia dei pistoni, l'incollaggio delle fasce elastiche e valori di TAN/TBN a fine test.

Supera il test ASTM Sequence VG (ASTM D6593) per morchie e lacche nel motore.

Supera il test MB M111 (CEC-L-53-95) per le morchie nel motore.

### • Controllo dei residui carboniosi

Supera il test DV4TD di dispersività a temperatura intermedia (CEC-L-093-04) per l'aumento di viscosità.

## Applicazioni principali

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 per motori alimentati a benzina e diesel è approvato in base alle severe specifiche ACEA C4 e Renault 0720.
- E' espressamente formulato per motori diesel equipaggiati di filtro antiparticolato (DPF).
- La formulazione low-SAPS aiuta a prevenire i fenomeni di intasamento dei sistemi DPF.

## Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- ACEA C4

- Renault RN 0720

• 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 Professional AR-L 5W-30
Viscosità Cinematica	α 100°C	cSt	ASTM D445	12.0
Viscosità Cinematica	α 40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Indice di Viscosità			ASTM D2270	178
MRV	α -35°C	cP	ASTM D4684	28800
Densità	α 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	847
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	230
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-39

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 Professional AR-L 5W-30 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

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 su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <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.