



# 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 di alcuni motori diesel ad alte prestazioni inclusi i motori 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) sul risparmio di carburante.
- **Test Renault**  
Supera il test "LLR" per l'ossidazione dell'olio, i depositi sui pistoni e sull'incollaggio delle fasce elastiche.
- **Usura e durata del motore**  
Supera il test sequence IVB (ASTM D8350) sull'usura del treno di valvole.
- **Pulizia del motore**  
Supera il test VW TDI (CEC L-117-20) sulla pulizia dei pistoni, l'incollaggio delle fasce elastiche ed i valori di TAN/TBN a fine test.  
Supera il test ASTM Sequence VG (ASTM D6593) sulle morchie e lacche nel motore.
- **Controllo dei residui carboniosi**  
Supera il test DV6C (CEC-L-106-16) sulla disperdenza dell'olio a temperatura media sull'aumento di viscosità.

### Applicazioni principali

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 per motori diesel è approvato in base alle severe specifiche tecniche 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
- MB-Approval 226.51
- Incontra i requisiti di FCA 9.55535 S4

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 Professional AR-L 5W-30
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	12
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	67,1
Indice di Viscosità			ASTM D2270	178
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28.800
Densità	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	847
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	230
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 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. Utilizzare guanti impermeabili 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 relativa 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 scaricarlo in fogna, suolo o acque.