



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

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

- **Pulizia del motore**

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

Supera il test VW TDI (CEC-L-78-T-99) 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.

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) sull'aumento di viscosità.

Applicazioni principali

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 per motori 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 o al Servizio Tecnico.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	ASTM D445	12.0
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Indice di Viscosità			ASTM D2270	178
MRV	a -35°C	cP	ASTM D4684	28800
Densità	a 15°C	Kg/m ³	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 o acque.