



Shell Helix *Ultra Professional* AS-L 0W-20

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

Sviluppato per incontrare i severi requisiti di particolari motori ad alte prestazioni, tra cui quelli Volvo e laddove richiesta la specifica ACEA C5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

Fuel Economy

Supera il test ACEA M111 (CEC-L-54-T-96) sul risparmio di carburante con un miglioramento minimo del 3,4% (media su tre test).

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 test (CEC L-117-20) sulla pulizia dei pistoni. Supera il test DV6C (CEC L-106-16) sulla dispersività dell'olio a temperature intermedie per l'incremento di viscosità e pulizia dei pistoni. Supera il test Sequence VH (ASTM D8256) sulla formazione di morchie. Supera il test M111 (M271S) sulla formazione di morchie nere. Supera i severi test motoristici richiesti da Volvo.

Applicazioni principali

- Shell Helix Ultra Professional AS-L per motori benzina e diesel soddisfa i severi requisiti delle specifica Volvo VCC RBS0-2AE, che combina i test della specifica ACEA C5 con test Volvo. Questo olio dovrebbe essere utilizzato solo per la nuova piattaforma di motori VEA prodotta a partire dal 2015.
- Idoneo per l'utilizzo anche in molti veicoli ibridi.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Incontra i requisiti di Volvo VCC RBS0-2AE Revision 3
- ACEA C5
- API SN

Per trovare il lubrificante più adatto al proprio veicolo, consultare il sito 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 AS-L 0W-20
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	8,18
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	41,89
Indice di Viscosità			ASTM D2270	174
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	11.200
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	832,7
Punto di Infiammabilità		°C	ASTM D92	232
Punto di Scorrimento	100% vol	°C	ASTM D97	-60

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**

Helix Ultra Professional AS-L 0W-20 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 utilizzato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque.