



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

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

Formulato per soddisfare i severi requisiti di particolari motori ad alte prestazioni, inclusi i motori Volvo per auto e quelli richiedenti la specifica ACEA C5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di carburante

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 è approvato alla luce delle severe specifiche tecniche Volvo VCC RBS0-2AE sull'olio motore che uniscono i test sulle specifiche ACEA C5 con gli addizionali requisiti dei test Volvo. Questo olio dovrebbe essere utilizzato solo per la nuova piattaforma di motori VEA prodotta dal 2015 in poi.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN

Per trovare il prodotto giusto per la tua macchina consulta 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		°C min	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**

Questo prodotto 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.