



Shell Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30

Ottimizzare le prestazioni del motore sino al successivo cambio olio.

Shell Helix Diesel Ultra AB-L è lubrificante totalmente sintetico di ultima generazione specificatamente formulato per soddisfare i requisiti di tutti i motori diesel Mercedes-Benz, inclusi quelli equipaggiati con filtri antiparticolato. Approvato da Mercedes-Benz per service normale ed esteso (Europa).

Sviluppato con l'avanzata tecnologia Shell detergenza attiva che previene continuamente la formazione di morchie e depositi, massimizzando le prestazioni del motore fino al successivo cambio.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Protezione dei sistemi di controllo emissioni**
Formulazione Low-SAPS per proteggere e garantire una lunga vita dei sistemi di post trattamento DPF e TWC.
- **Innovativa tecnologia Shell detergenza attiva**
Cinque volte piu' efficace nel rimuovere morchie e sporco dai motori rispetto ad un olio minerale.
- **Stabilità ossidativa**
Maggiore resistenza al degrado. Protegge sino al 37% in piu' rispetto ai prodotti sintetici delle migliori marche.
- **Risparmio di carburante**
Supera brillantemente le esigenze di risparmio di carburante previste da Mercedes Benz.
- **Oli base sintetici selezionati**
Bassa volatilità dell'olio per minori consumi di lubrificante e quindi rabbocchi.
- **Elevata stabilità al taglio**
Variazioni di viscosità trascurabili per tutto l'intervallo di cambio.

- **Minori vibrazioni morosità del motore**
Guida più fluida e silenziosa .

Applicazioni principali

- Approvato da Mercedes-Benz per motori che richiedono specifica MB 229.51.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

- API: SM/CF
- ACEA: C3
- MB Approval: 229.51
- BMW: LL-04
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Helix Diesel Ultra AB-L
Viscosità SAE				5W-30
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	71.5
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	11.8
Indice di Viscosità			ASTM D2270	162
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
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 & Ambiente

■ Salute e Sicurezza

Shell Helix Diesel Ultra AB-L non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

Evitare contatti con la pelle. Utilizzare guanti protettivi quando si maneggia l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate sulla salute e sulla sicurezza del prodotto sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Prodotto Shell reperibile presso <http://www.epc.Shell.com/>

■ Protegge l'ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogne, suolo o acqua

Informazioni supplementari

■ Suggerimenti

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino