



# Shell Helix Ultra AB 5W-30

*Ottimizza le prestazioni del motore fino al cambio olio successivo*

Shell Helix Ultra AB is the ultimo generazione pienamente sintetico motore oil progettato to incontrare the bisogni of all Mercedes-Benz gasoline motori and diesel motori senza particolato filtri. Approvato by Mercedes-Benz for normale and esteso servizio.

Shell Helix Ultra AB is a pienamente sintetico lubrificante contenente Di Shell definitivo attivo pulizia tecnologia to continuamente impedire sporco and morchia costruire-up, ottimizzando motore prestazione giusto up to the prossimo oil modifica.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Protezione contro usura**  
Grazie a selezionati additivi, garantisce una protezione efficace e a lungo termine dalla formazione di morchie e dall'usura, anche in severe condizioni climatiche e per impieghi estremi.
- **Tecnologia detergenza attiva**  
Cinque volte piu'efficace nel rimuove morchie e sporco dai motori rispetto ad un olio minerale.
- **Stabilità ossidativa**  
Maggiore resistenza al degrado .Protegge fino al 37% in piu' rispetto a testati prodotti sintetici della concorrenza.
- **Intervalli di cambio prolungati**  
Specialmente progettato per incontrare i requisiti Mercedes di service estesi.
- **Oli base sintetici selezionati**  
Bassa volatilità dell'olio per minori consumi di lubrificante e quindi rabbocchi.

- **Risparmio di carburante**  
Supera brillantemente le esigenze di risparmio di carburante previste da Mercedes Benz.
- **Elevata stabilità al taglio**  
Variazioni di viscosità trascurabili per tutto l'intervallo di cambio.
- **Minimises vibration and engine noise**  
Smoother, quieter drive.

### Applicazioni principali

Approvato by Mercedes-Benz for all motori che richiede loro specifica MB 229.5.

### Specifiche, Approvazioni & Consigli

- API: SH/CF
- ACEA: A3/B3/B4
- MB Approvazione: 229.5
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

## Caratteristiche fisiche tipiche

| Proprietà            |        |                    | Metodo     | Shell Helix Ultra AB 5W-30 |
|----------------------|--------|--------------------|------------|----------------------------|
| Viscosità SAE        |        |                    |            | 5W-30                      |
| Viscosità Cinematica | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 64.7                       |
| Viscosità Cinematica | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 11.4                       |
| Indice di Viscosità  |        |                    | ISO 2909   | 173                        |
| Densità              | @15°C  | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 848                        |
| Punto di Scorrimento |        |                    | ISO 3016   | -42                        |

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 Ultra AB is improbabilmente to presente any significativo salute or sicurezza pericolo quando in modo appropriato usato in the consigliato application and buono standard of personale igiene are mantenuto.

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/>

### ■ Proteggiamo l'ambiente

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

## Informazioni supplementari

### ■ Suggerimenti

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