

Shell Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30



Massime prestazioni fino al prossimo cambio

Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30 è lubrificante totalmente sintetico di ultima generazione specialmente formulato per soddisfare i requisiti di tutti i motori Diesel Mercedes-Benz, inclusi quelli equipaggiati con filtri antiparticolato. Approvato da Mercedes-Benz per i service normale ed esteso (Europa).

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

Applicazioni

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

Prestazioni e Benefici

- **Protezione dei sistemi di scarico**
La formulazione Low-SAPS offre una superiore durata dei motori Diesel dotati di filtri antiparticolato e catalizzatori a tre vie.
- **Avanzata tecnologia di detergenza attiva Shell**
Cinque volte più efficiente nel rimuovere le morchie e i depositi rispetto ad un olio minerale.
- **Superiore stabilità all'ossidazione**
Protegge fino al 37% in più rispetto a prodotti sintetici di altri marchi leader.
- **Fuel economy**
Il prodotto supera brillantemente le esigenze fuel economy di Mercedes Benz.
- **Elevata stabilità viscosimetrica**
Per mantenere stabile la viscosità durante tutto l'intervallo di utilizzo raccomandato.
- **Basso consumo di olio**
L'impiego di basi selezionate abbassa la volatilità del prodotto e conseguentemente il consumo di olio, minimizzando i rabbocchi.

- **Protezione dell'ambiente**

Speciale formulazione per ridurre le emissioni di CO₂

- **Minimizza le vibrazioni e la rumorosità**

Per una guida più fluida e silenziosa.

Specifiche e Approvazioni

Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30 supera i requisiti della maggior parte dei costruttori di autovetture e le seguenti specifiche:

API SM/CF
MB 229.51
ACEA C3; A3/B3/B4

Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta al personale Shell.

Proteggiamo l'ambiente. Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Fare particolare attenzione alla manipolazione degli oli usati.

Caratteristiche fisiche tipiche (*)

Helix Diesel Ultra AB-L		5W-30
Viscosità SAE		5W-30
Viscosità cinematica	DIN 51 562-1	
a 40 °C mm ² /s		67,9
a 100 °C mm ² /s		11,8
Indice di viscosità	ISO 2909	170
Densità a 15 °C kg/m ³	ASTM D 4052	0,848
Punto di scorrimento °C	DIN ISO 3016	-39

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell