

Shell Helix Diesel Ultra AE 5W-30

Olio Motore totalmente sintetico per autovetture



Helix Diesel Ultra AE 5W-30 è un eccezionale lubrificante totalmente sintetico in grado di fornire la massima protezione a motori ad elevate prestazioni.

Helix Diesel Ultra AE 5W-30 è specialmente formulato per fornire la massima protezione a motori Daimler Chrysler di recentissima tecnologia.

Applicazioni

- **Specificatamente sviluppato per i più recenti motori Daimler Chrysler (autovetture Mercedes Benz modelli 2003) che richiedono oli motore con più bassi livelli di ceneri solfatate, Zolfo e Fosforo.**

- **Trascurabile contenuto di Cloro**

Riduce l'impatto ambientale a seguito dello smaltimento del prodotto.

- **Eccellente protezione per autovetture catalizzate e turbo/multivalvole**
Supera specifiche industriali.

Prestazioni e Benefici

- **Massima protezione e lunga vita del motore**
In tutte le condizioni di guida, inclusi frequenti stop and go, come nel caso di guida cittadina, come pure a regimi estremamente elevati del motore. La durata dei motori è superiore a quella con oli convenzionali.
- **Tranquillità in dipendenza degli estesi test di laboratorio e sul campo.**
Testato a lungo e verificato da Tecnici specializzati Shell inclusi test sul campo con autovetture di riferimento.
- **Migliorato risparmio energetico e migliori partenze a freddo**
La bassa viscosità, la rapida circolazione d'olio e il ridotto attrito interno contribuiscono in maniera efficace alla riduzione del consumo di carburante e a migliori partenze a freddo.
- **Basso consumo di lubrificante**
L'utilizzo di una selezionata base sintetica riduce la volatilità dell'olio e di conseguenza il consumo di lubrificante con minori necessità di rabbocco.

Specifiche e Approvazioni

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

MB 229.31

MB 229.3

ed offre benefici aggiuntivi per filtri di particolato.

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 AE | | 5W-30 |
|--|-------------------|-------|
| Viscosità SAE | | 5W-30 |
| Viscosità cinematica | DIN 51 562-1 | |
| a 40°C mm ² /s | | 68.6 |
| a 100°C mm ² /s | | 11.9 |
| Indice di viscosità | ISO 2909 | 171 |
| Densità a 15°C kg/m ³ | ASTM D 4052 | 845.3 |
| Punto di infiammabilità | °C DIN ISO 2592 | 230 |
| 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