

**GEAR OIL SEMISYNTH****75W/90**

Lubrificante semisintetico multifunzionale per ingranaggi

DESCRIZIONE

Lubrificante del tipo **TDL** (Total Driveline Lubricants), con base sintetica appositamente, sviluppato per i più moderni cambi, differenziali e trasmissioni meccaniche operanti in condizioni di esercizio severe.

PROPRIETA'

In funzione della sua composizione **GEAR OIL SEMI SYNTH 75W/90** assicura le seguenti caratteristiche:

- ottime proprietà EP ed antiusura
- elevato indice di viscosità, tipico dei componenti sintetici, mantenendo una adeguata viscosità ad alta temperatura e permettendo un avviamento rapido alle basse temperature (fino a -40°C)
- eccellente stabilità termica consentendo durate in servizio superiori a quelle degli oli minerali.
- è perfettamente compatibile con gli oli minerali convenzionale e non aggredisce il rame e le sue leghe.

APPLICAZIONE

GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90 è particolarmente indicato per la lubrificazione di differenziali ed ingranaggi ipoidali molto caricati, cambi meccanici di velocità ad azionamento manuale, moltiplicatori, ripartitori ed altri tipi di ingranaggi operanti in condizioni sia di elevata velocità con carichi d'urto che di bassa velocità con coppie elevate.

GEAR OIL SEMISYNTH 75W/90 supera le prove di compatibilità con i sincronizzatori sia per vetture (Volkswagen) sia per veicoli commerciali (prova ZF) e, quindi, pur essendo al livello di prestazioni previsto dalla API GL-5 può essere classificato anche come API GL-4.

LIVELLI PRESTAZIONALI

API GL-4/G L-5; API MT 1; MB 235.1; MILL-2105D/PRF 2105E

Gradazione SAE

75W90

VALORI TIPICI*

Densità A 15/14°C	0,890
Viscosità cSt a 100°C	15
Viscosità BK a -40°C, cP	<150000
Indice di Viscosità	170
Punto di infiammabilità C.O.C °C	220
Punto di Scorrimento °C	-42

***I dati riportati sono indicativi e, mantenendosi nei limiti di specifica, soggetti alle normali tolleranze di produzione**

Le informazioni relative alla salute ed alla salvaguardia dell'ambiente sono riportate nelle schede di sicurezza dei materiali. Mediante queste schede sono fornite informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da prendere e le misure da mettere in atto per i soccorsi d'urgenza, oltre ad eventuali effetti nocivi sull'ambiente e alle raccomandazioni per lo smaltimento dei prodotti usati.

Giù018