



# Gear Oil GL-4 SAE 80W-90

## Lubrificante per ingranaggi autotrazione

### Descrizione del prodotto

Gear Oil GL-4 è un lubrificante per ingranaggi autotrazione di comprovate prestazioni, adatto per applicazioni API GL-4.

Formulato con oli base minerali e un sistema di additivi selezionato, Gear Oil GL-4 è disponibile nel grado di viscosità SAE 80W-90.

### Benefici per il cliente

- Il sistema di additivazione di comprovata efficacia offre un'affidabile protezione EP dei componenti critici contro i fenomeni di rigatura e usura.
- La fluidità alle basse temperature favorisce la rapida circolazione dell'olio durante gli avviamenti a freddo, contribuendo a proteggere i componenti del sistema.
- L'eccellente stabilità al taglio aiuta a mantenere inalterata la viscosità per tutta la durata utile dell'olio.

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Comprovate prestazioni di resistenza all'usura EP**
- **Protezione efficace negli avviamenti a freddo**
- **Elevata stabilità al taglio**

**Gli standard delle specifiche selezionate sono:**

API

Bosch

US Military

## Applicazioni

Gear Oil GL-4 è formulato per l'uso in trasmissioni autotrazione, cambi-differenziali, sistemi sterzanti e assali ipoidi che richiedono un fluido capace di un livello di protezione API GL-4 (equivalente alla specifiche dell'esercito USA MIL-L-2105).

Le caratteristiche di attrito di Gear Oil GL-4 lo rendono adatto all'uso in molte trasmissioni manuali sincronizzate.

Alcune trasmissioni moderne potrebbero richiedere l'uso di un tipo specifico di fluido: per ulteriori informazioni fare riferimento alla documentazione del produttore.

## Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Prestazioni

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08 <sup>[1]</sup>
- US Military MIL-L-2105

[1] Listino gestito in precedenza da ZF. I prodotti che soddisfano i necessari requisiti prestazionali sono approvati per l'uso, ma non sono elencati.

## Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
<b>Gradazione viscosità</b>		<b>SAE 80W-90</b>
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	14,0
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	132
Viscosità, Brookfield a -26 °C	ASTM D2983	93,700
Indice di viscosità	ASTM D2270	105
Densità a 15 °C	ASTM D4052	0,8915
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	218
Punto di scorrimento	ASTM D97	-35

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

V/N: V3-191225

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product