



# G-Truck GL-4/GL-5 80W-90

## Descrizione prodotto

Il **G-Truck GL-4/GL-5 80W-90** è un lubrificante EP per trasmissioni manuali formulato con oli base di alta qualità ed una speciale composizione di additivi, che forniscono eccellenti prestazioni alle basse e alle alte temperature. E' idoneo per la lubrificazione di tutti i componenti della trasmissione, sia nelle applicazioni che richiedono oli a livello API GL-4 che quelle che richiedono oli API GL-5: cambi manuali e assali ipoidi di veicoli pesanti, autovetture, autobus e veicoli a quattro ruote motrici, operanti in ambiente severo di esercizio.

## Benefici

- La versatilità dell'olio consente l'utilizzo in un ampio range di componenti della trasmissione, permettendo una notevole riduzione della gamma degli oli da usare
- Le elevate caratteristiche antiusura ed EP consentono la massima protezione degli ingranaggi in condizioni severe di carico ed evitano la corrosione di rame e metalli ferrosi, garantendo il funzionamento affidabile di tutta la trasmissione
- Le ottime proprietà di viscosità e temperatura consentono di ridurre il consumo di carburante
- La maggiore stabilità termo-ossidativa allunga la durata della carica dell'olio, mantenendone alte le prestazioni operative

## Applicazioni

- Trasmissioni manuali dove sia richiesto un olio EP che soddisfi i livelli di qualità API GL-4 o GL-5 e assali ipoidi dove sia richiesto un olio EP che soddisfi il livello di qualità GL-5

## Specifiche e approvazioni

**Raccomandato per le applicazioni che richiedono i seguenti livelli di prestazione:**

API GL-4/GL-5

+

**Possiede le seguenti approvazioni costruttori:**

MB 235.0

+

ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

+

MAN M3343

+



Prodotto da: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.

Tutti i prodotti non sono disponibili localmente. Per maggiori informazioni contatta l'ufficio vendita locale o visita [www.gazpromneft-lubricants.it](http://www.gazpromneft-lubricants.it).

A causa della continua ricerca e sviluppo di prodotti, le informazioni contenute qui sono soggette a cambiamenti senza alcuna comunicazione. Le proprietà tipiche possono subire variazioni.

© 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. Tutti i diritti riservati

## Caratteristiche fisiche e chimiche

### G-Truck GL-4/GL-5 80W-90

Viscosità cinematica		
cSt @ 40 °C	ASTM D445	151,8
cSt @ 100 °C	ASTM D445	14,6
Indice di viscosità	ASTM D2270	94
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	201
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-30
Densità @ 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,902

## Salute e sicurezza

Soggetto ai requisiti di legge dell'Unione Europea. Usato correttamente nei campi di applicazione raccomandati, l'olio non costituisce alcuna minaccia per la salute e per l'ambiente. Evitare il contatto con la pelle. Quando si cambia l'olio, utilizzare guanti o mezzi guanti. In caso di contatto con la pelle lavare via immediatamente l'olio con acqua e sapone. Per maggiori informazioni sul prodotto fare riferimento alla scheda tossicologica.

## Protezione ambientale

L'olio usato e i prodotti residui devono essere ogni volta collocati dentro contenitori sigillati e consegnati presso punti autorizzati di raccolta degli oli usati. Non versare l'olio usato nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

Rev. 0\_Giugno 2010



Prodotto da: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.

Tutti i prodotti non sono disponibili localmente. Per maggiori informazioni contatta l'ufficio vendita locale o visita [www.gazpromneft-lubricants.it](http://www.gazpromneft-lubricants.it).

A causa della continua ricerca e sviluppo di prodotti, le informazioni contenute qui sono soggette a cambiamenti senza alcuna comunicazione. Le proprietà tipiche possono subire variazioni.

© 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. Tutti i diritti riservati