



SCHEDA TECNICA

(Ultimo aggiornamento 15.01.08)

GEAR ZC SAE 80W90

LUBRIFICANTE ANTIUSURA PER INGRANAGGI IN CARTER

Descrizione e applicazioni

Il **GEAR ZC** è un olio di tipo antiusura destinato alla lubrificazione di ingranaggi in carter, di cambi e differenziali degli autoveicoli.

Il **GEAR ZC** è destinato alla lubrificazione di cambi meccanici di velocità di automezzi e di cambi differenziali privi di ingranaggi ipoidi, come i gruppi di trasmissione anteriore delle autovetture.

Più in generale è adatto alla lubrificazione di ingranaggi che richiedono oli di tipo antiusura.

Prestazioni

Il **GEAR ZC** è un lubrificante a base di olio minerale che contiene additivi bilanciati atti ad assicurare le seguenti prestazioni:

- elevato potere antiusura che assicura lunga durata dei cuscinetti e dei denti degli ingranaggi;
- inalterabilità delle sue proprietà per lungo tempo grazie alla sua stabilità chimica ed in particolare alla sua resistenza alla ossidazione anche in caso di funzionamento ad alta temperatura;
- capacità di impedire la formazione di depositi nei canali di adduzione dell'olio, sui sincronizzatori e nei cuscinetti, in forza delle sue peculiari proprietà detergenti-disperdenti;
- ottima protezione antiruggine nei confronti degli organi lubrificati anche in presenza di forte umidità;
- non è corrosivo nei confronti dell'acciaio, del rame e sue leghe;
- elevata resistenza allo schiumeggiamento.

Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti classifiche ed approvazioni dei costruttori:

API GL 3

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>GEAR ZC 80W90</u>
Peso specifico a 15°C	ASTM D 1298	Kg/l	0,893
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	15,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270		102
Punto d'infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	240
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – 00144 ROMA