



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 30/03/2018

## Bollettino tecnico

### GEAR HD 80W90

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio per trasmissioni meccaniche e differenziali autobloccanti di vetture, veicoli commerciali ed industriali, macchine movimento terra e macchinario agricolo da impiegarsi per cambi e differenziali con ingranaggi ipoidi dove sia richiesto un lubrificante con caratteristiche estrema pressione.

Oltre alle ottime proprietà EP, per offrire una ottimale protezione in condizione di lubrificazione limite, ha eccellenti caratteristiche antiusura, antischiuma e demulsive che garantiscono continuità di lubrificazione ed efficiente asportazione del calore.

Le caratteristiche viscosimetriche lo rendono adatto all'impiego in ogni condizione di temperatura.

In generale, sostituire secondo indicazioni del costruttore e comunque una volta l'anno nei veicoli industriali e commerciali e non oltre le 2000 ore nei trattori e macchine movimento terra.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido viscoso

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: -27°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 300°C

Punto di infiammabilità: > 200°C

Densità relativa: 897 Kg/m<sup>3</sup> a 15°C

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 135 mm<sup>2</sup>/s a 40°C / 14,5 mm<sup>2</sup>/s a 100°C

#### APPLICAZIONI

E' idoneo alla lubrificazione dei cambi, differenziali, scatole guida, riduttori e prese di forza per i quali sia prescritto un olio con caratteristiche rispondenti alle seguenti specifiche e calssificazioni:

- SAE 80W90
- API GL-5
- API MT-1
- MAN 341 Type E2/Z2 ; MAN 342 Typ M2
- ZF-TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12L/M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF001768)
- MIL-L-2105 D
- DAF
- IVECO
- MB 235.0
- SCANIA
- TATRA TDS 80/32
- Voith-VSN 6081/19/20

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole cosi' come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggli l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: [info@persianoil.it](mailto:info@persianoil.it) Sito internet: [www.persianoil.it](http://www.persianoil.it)

Rev. n. 2 del 30/03/2018

## Bollettino tecnico

### GEAR HD 80W90

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

**Avvertenze:** Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.