



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 23/03/2018

Bollettino tecnico

GEAR ZC 80W90

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante per trasmissioni con proprietà antiusura.

Proprietà e prestazioni:

- ottime proprietà anticorrosione ed antiusura;
- buone proprietà antiossidanti e quindi lunga durata in esercizio;
- elevato indice di viscosità e quindi adeguati valori di viscosità alle basse ed alle alte temperature e basso punto di scorrimento;
- resistenza alla formazione di schiuma;
- perfetta compatibilità con metalli e guarnizioni contenuti nelle trasmissioni.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido di colore ambrato

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: -18°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C (P atm)

Punto di infiammabilità: > 240°C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)

Tensione di vapore: ≤ 0,1 hPa (Olio minerale, 20°C)

Densità relativa: 0,895 Kg/dm³

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Temperatura di autoaccensione: > 300°C

Viscosità: 18 mm²/s a 100°C / 200 mm²/s a 40°C

Indice di viscosità: 100 ASTM D 2270

Contenuto VOC: 0%

APPLICAZIONI

E' idoneo alla lubrificazione dei cambi, trasmissioni, scatole guida, riduttori per i quali sono richiesti oli con proprietà antiusura.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Specifiche di rispondenza:

- Supera la classifica API GL-3.
- Può essere usato anche dove siano richiesti lubrificanti a livello API GL-1 e API GL-2.

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.

Proteggi 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 Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 23/03/2018

Bollettino tecnico

GEAR ZC 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.