



CHALLOILS®

CHALLOILS TRANSMISSION ZC 75W-90

Lubrificante sintetico per cambi e differenziali

Applicazioni:

Lubrificante totalmente sintetico per i più recenti cambi e gruppi cambio-differenziale, anche ipoidi, di autoveicoli operanti nelle più varie situazioni ambientali e nelle più severe condizioni di esercizio.

La combinazione di basi sintetiche e di speciali additivi, assicura la massima prestazione in termini di scorrevolezza alle basse temperature, coefficiente di attrito controllato e compatibilità con il sincronizzatore, come richiesto dai maggiori costruttori europei. Raccomandato per tutti i tipi di trasmissioni manuali di autovetture, veicoli commerciali e macchine movimento terra che richiedano un lubrificante di gradazione SAE 75W-90 con caratteristiche EP (API GL4 e 5).

L'eccellente stabilità termica e all'ossidazione, permette di prolungare l'intervallo di sostituzione dell'olio.

Caratteristiche:

- Riduzione della rumorosità, a caldo, delle trasmissioni e in particolare del sincronizzatore.
- Agevole innesto delle marce anche a bassa temperatura.
- Efficace protezione degli ingranaggi contro usura e corrosione.
- Riduzione dell'attrito interno e dei consumi di carburante (fuel economy).
- Compatibilità con tutti i tipi di sincronizzatore.
- Eccellente stabilità termica e all'ossidazione che consentono una durata in servizio sensibilmente maggiore di quella ottenibile con un prodotto minerale.

Specifiche:

Supera i requisiti: **API GL-4/GL-5/MT-1, MIL-L-PRF-2105E, MB 235.0**

Proprietà: CHALLOILS TRANSMISSION ZC 75W90

Grado SAE	75W90
Viscosità ASTM D-445	
cSt @ 40°C	93 – 103
cSt @ 100°C	14,2 – 15,5
Indice di Viscosità ASTM D-2270	≥140
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-36
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	190
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	≥0,880
Corrosione su rame (3h a 100°C) ASTM D-130	1a

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

TRANSMISSION ZC 75W-90 Data di Creazione: [18/01/2013](#) Ultima modifica: [27/05/2019](#)

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espreso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)

Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: info@gloil.it

P. IVA e C.F. 02682090648