

# EP 80W-90



## Ulei pentru angrenaje

### APLICATII

- Cutii de viteze sincronizate sau nesincronizate, punți mediu solicitate mecanic, cutii de transfer.
- Toate tipurile de angrenaje pentru care constructorul recomanda specificatiile MIL-L-2105 și API GL-4.
- Aprobat de ZF pentru cutii de viteze (fara Intarder), cu interval standard de schimb de ulei

### PROPRIETATI

Indice de vâscozitate ridicat ce asigură o bună fluiditate necesară la temperaturi scăzute pentru buna funcționare a cutiei de viteze la pornirea la rece, cât și menținerea grosimii filmului de lubrifianț pentru protecția optimă a rulmenților.

Foarte bune proprietăți antiuzură și de extremă presiune pentru a crește durabilitatea angrenajelor și sincronizatoarelor.  
Bune proprietăți anti-uzură, anti-oxidare, anti-spumare, anti-corozivă și anti-rugină.

EP	Unitati de masura	Clasa SAE 80W-90
Densitate la 15°C	kg/m <sup>3</sup>	894
Vascozitatea la 40°C	mm <sup>2</sup> /s	140
Vascozitatea la 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Indicele de vâscozitate	-	101
Punct de inflamabilitate Cleveland	°C	216
Punct de curgere	°C	- 24

*Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.*

### APLICATII

API GL-4  
MAN 341 tip Z-1 (ex MAN 341 tip N)  
ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562, Avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre CEDEX –  
FRANCE

Lubrifianțul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.  
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului de transmisie EP 80W-90.  
Pentru conformitate, Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA SA – Mihaela Filipescu



**Termen de valabilitate 3 ani.**  
Revizia: 1 / 03 2008