



44

Lubrificanti Trasmissioni Manuali

NAVIGATOR FE HP 75W-90

Descrizione

Lubrificante 100% sintetico progettato per la lubrificazione di differenziali, cambi e trasmissioni di veicoli. Conferisce delle prestazioni insuperabili nei ponti e assali posteriori dei veicoli pesanti grazie alla capacità di sopportare carichi elevati e all'eccezionale fluidità a basse temperature Contribuisce al risparmio di carburante e consente intervalli di cambio più lunghi.

Caratteristiche

- Si tratta di un prodotto molto versatile, adatto ad un'ampia gamma di applicazioni su ingranaggi di veicoli pesanti, dato che può lubrificare sia differenziali, sia cambi che trasmissioni.
- Offre un'eccellente stabilità all'ossidazione, anche in condizioni estreme, fornendo una maggiore durata del prodotto consentendo lunghi periodi di drenaggio.
- l'eccellente fluidità a basse temperature contribuisce al risparmio di carburante, apportando, al contempo, le caratteristiche di viscosità richieste per una lubrificazione ottimale.
- Alta protezione antiusura, migliora la durata dei meccanismi.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API GL-5
- DAF API GL-5 & Transmissions
- MAN 342 M2
- SAE J 2360

- SCANIA STO 1:0
- · VOLVO 97312
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12N, 17B, 19C

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--------------------------------------|----------|------------|----------|
| GRADO SAE | | | 75W-90 |
| Densità a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,872 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 111 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 15,4 |
| Viscosità Brookfield a -40 °C | cР | ASTM D2983 | <150.000 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 152 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | >170 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -45 |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D664 | ⟨3 |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.