



NAVIGATOR HQ GL-4 75W-90

Descrizione

Olio lubrificante sintetico ad Estrema Pressione media, con un'elevata stabilità termica, indicato per la lubrificazione di cambi manuali e meccanismi di trasmissione in cui è necessario un livello di qualità API GL-4. Si può adoperare anche in macchine per movimento terra.

Caratteristiche

- Grande capacità di sopportazione di carichi e temperature elevate momentanee.
- Ottima stabilità termica e resistenza all'invecchiamento.
- Eccellenti proprietà antiruggine e antischiuma.
- Agevola il cambio e la sincronizzazione degli ingranaggi a basse temperature.
- Molto stabile agli sforzi di taglio, garantisce il mantenimento delle viscosità per tutto il periodo di utilizzo.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: GL-4
- MIL: L-2105
- DAF: Transmissions
- ZF TE-ML: 8

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--|-------|------------|----------|
| GRADO SAE | | | 75W-90 |
| Densità a 15 °C | g/mL | ASTM D4052 | 0,868 |
| Viscosità a 100°C | cSt | ASTM D445 | 15,5 |
| Viscosità a 40°C | cSt | ASTM D445 | 88 |
| Viscosità a -26 °C | cP | ASTM D2983 | <150.000 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 188 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 204 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -42 |
| FZG, Scala 12 | | DIN 51354 | Supera |
| Macchina 4 sfere, indice di carico usura | | ASTM D2783 | >45 |

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