

SYN-GEAR 75W90

Olio per trasmissioni a base sintetica con un indice di viscosità eccezionalmente elevato. Mostra un'eccellente fluidità alle basse temperature e assicura un lungo ciclo vitale all'olio e agli ingranaggi del cambio.

APPLICAZIONI :

Questo è un olio per trasmissioni speciale con proprietà "Extreme Pressure" (EP), specificatamente miscelato per evitare la corrosione delle leghe di rame. Viene utilizzato in cambi di nuova generazione e in alcuni assali posteriori, soprattutto laddove si verificano problemi nei cambi di marcia utilizzando oli di maggiore densità.

CARATTERISTICHE :

Proprietà frizionali: prestazioni di cambio marcia fluide.
Protezione antiusura: lunga vita della trasmissione.
Lungo ciclo di vita dell'olio: comprovata resistenza alla degradazione dell'olio.

LIVELLO DI SPECIFICA :

- API: GL-5
- MIL: MIL-L-2105 D

PRESTAZIONI :

Oli base selezionati con cura, inclusi componenti sintetici combinati con additivi ad alte prestazioni che consentono di ridurre la degradazione dell'olio e contribuiscono a un funzionamento prolungato.

CARATTERISTICHE TIPICHE :

| <i>Prova</i> | <i>Metodo</i> | <i>Unità</i> | <i>Risultati medi</i> |
|------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| Densità a 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0,881 |
| Viscosità cinematica a 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 81 |
| Viscosità cinematica a 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 15 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | | 196 |
| Punto di scorrimento | ASTM D6892 | °C | -45 |
| Viscosità Brookfield a -40°C | ASTM D2983 | mPa.s | 130.000 |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.