



# NAVIGATOR GL-4 80W-90 75W-80

## Descrizione

Lubrificante per scatole cambio manuali di veicoli commerciali e turismo in cui sia richiesto un livello qualitativo API GL-4. Questo lubrificante è stato particolarmente formulato per soddisfare i requisiti di lubrificazione stabiliti dai principali fabbricanti di veicoli per le proprie scatole cambio manuali.

## Caratteristiche

- Conferisce un miglior comportamento del cambio e sincronizzazione degli ingranaggi a basse temperatura.
- Permette una gestione più morbida del cambio marce, anche a temperatura estreme grazie alla sua eccellente fluidità alle basse temperature.
- Eccellente protezione contro l'usura degli ingranaggi e dei sincronizzatori.
- Ottima stabilità termica e resistenza all'invecchiamento.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: GL-4

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
GRADO SAE			80W-90	75W-80
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,891	0,857
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	14	8,6
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	153	47
Viscosità Brookfield a -26 °C	cP	ASTM D2983	<150.000	
Viscosità Brookfield a -40 °C	cP	ASTM D2983		<150.000
Indice di viscosità		ASTM D2270	99	160
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	230	200
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-33	-42

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