



# 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.