



# NAVIGATOR MBT LL 75W-90

## Descrizione

Lubrificante multigrado 100% sintetico per l'utilizzo scatole cambio manuali e automatiche di veicoli diesel pesante ma anche in tutte quelle applicazioni ove si richieda un prodotto GL-4 ad alte prestazioni. Particolarmente concepito ed omologato per le scatole cambio dei veicoli Mercedes Benz gamma Actros compresi quelli con transfer. stesso tempo è idoneo per l'utilizzo in scatole che lavorino ad alta temperatura o senza circuito di raffreddamento del lubrificante.

Contribuisce alla riduzione del consumo di carburante migliorando l'efficienza del sistema rispetto ad un prodotto minerale non dedicato. allo stesso tempo è idoneo per scatole che lavorano ad alte temperature o senza sistema di raffreddamento del lubrificante.

Raccomandato Mercedes-Benz Actros & Actros II Euro 6, MK, Atego, SK, Axor, Antos, Arocs, Zetros, Touringcars, LK, NG, camion Freightliner Cascadia, Setra, Sisu, VDL Futura camion e autobus. Veicoli commerciali Sprinter, T2 & Vario, veicoli turismo classe Mercedes G. Macchine movimento terra Grove, Manitowoc e Terex Demag e in tutte le applicazioni ove si richieda un fluido con omologazione Mercedes MB 235.11

## Caratteristiche

- Idoneo per la maggior parte delle scatole cambio manuali. Eccellente protezione dei sincronizzatori e metalli blandi, prolunga la vita dei componenti.
- Prodotto molto stabile, ottima resistenza all'invecchiamento.
- Ottima fluidità a freddo e viscosità ad alta temperatura, fornisce una lubrificazione ottimale in un ampio range di temperature.
- Prodotto sintetico di altissima qualità consente periodo di cambio più lunghi.
- Fornisce protezione e pulizia agli ingranaggi riducendo i costi di mantenimento

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DAIMLER TRUCK: DTFR 13B110\*
- MB: 235.11\*
- API: GL-4
- MAN: 341 Type MB

\*Approvazione formale

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			75W-90
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,85
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	96
Viscosità Brookfield a -40 °C	cP	ASTM D2983	<50.000
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	160
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>215
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	<-45

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