NAVIGATOR LSD 80W-90

Descrizione

Olio lubrificante multigrado ad estrema pressione, indicato per l´utilizzo in differenziali autobloccanti ed assi motrici di veicoli per movimento terra o fuoristrada con trazione quattro ruote in cui sono richiesti fluidi con caratteristiche LSD (differenziali a scorrimento limitato). Può essere adoperato anche in differenziali non autobloccanti in cui è richiesto un livello di qualità API GL-5.

Caratteristiche

- Presenta un modificatore di frizione che garantisce il corretto funzionamento del sistema autobloccante del veicolo.
- Efficacia riconosciuta in condizioni rigide di sovraccarico e brusche decelerazioni in cui gli ingranaggi sono sottoposti a forte logorio.
- Alta resistenza alla corrosione provata in test eseguiti in presenza d´acqua ed alte temperature.
- Previene la formazione di schiume e garantisce la corretta lubrificazione dei componenti, evitandone l´usura precoce.
- L´additivazione presenta una tecnologia accreditata di migliaia di chilometri in funzione senza avarie.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ZF TE-ML: 05C, 21C*
- MIL-L-2105D
- API: GL-5, LSD

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			80W-90
Densità a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,898
Viscosità cinematica a 100 ºC	cSt	ASTM D445	16,3
Viscosità cinematica a 40 ºC	cSt	ASTM D445	150
Viscosità Brookfield a -26 °C	cP	ASTM D2983	<150.000
Indice di viscosità		ASTM D2270	113
Punto di infiammabilità, vaso aperto	ºC	ASTM D92	>180
Punto di scorrimento	ºC	ASTM D97	-30
FZG (A/8,3/90): Livello di danni		ISO 14635	>12
4 Sfere, indice di carico usura		ASTM D2783	>50

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