



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

• API: GL-5, LSD

• MIL: L-2105-D

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			80W-90
Densità a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,898
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	16,3
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	150
Viscosità a -26 °C	cP	ASTM D2983	<150.000
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	113
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>180
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-30
FZG, Scala 12		DIN 51354	Supera
Macchina 4 sfere, indice di carico usura		ASTM D2783	>50

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