



NAVIGATOR HQ GL-4 SAE 80W

Descrizione

Olio lubrificante monogrado per cambi manuali in cui sia necessario un livello di qualità API GL-4. Disponibile in varie viscosità in funzione delle indicazioni del costruttore e della temperatura al momento dell'avviamento del veicolo.

Caratteristiche

- Protegge gli ingranaggi dall'umidità, evitando la corrosione e aumentando la vita utile della trasmissione.
- Eccellente compatibilità con gli elementi in bronzo e rame dei sincronizzatori dei cambi, consente un cambio di marcia morbido.
- Previene la formazione di schiume, mantenendo una costante lubrificazione di tutti i componenti, evitando l'usura caratteristica degli ingranaggi.
- Approvato dalla maggior parte dei costruttori di veicoli industriali.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- MB: 235.1*
- API: GL-4
- IVECO: 18-1807 MGS2
- RENAULT: Transmissions
- ZF TE-ML: 17A*
- DAF: Transmissions
- MAN: 341 Z2/341 E1
- VW: 726

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			80W
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,891
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	10,86
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	91
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	103
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>190
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-36

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