



NAVIGATOR MHQ GL-5 85W-140

Descrizione

Lubrificante multigrado Estrema Pressione indicato per l'uso nei differenziali di veicoli o in gruppi di trasmissione ipoidi ed elicoidali, nonché in trasmissioni finali Voith di ferrovie e cambi manuali in cui è richiesto un lubrificante API GL-5.

Caratteristiche

- Grande capacità di sopportazione di carichi e temperature elevate momentanee. Estrema Pressione (EP).
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Eccellenti proprietà antiruggine e antischiuma.
- Agevola la lubrificazione a basse temperature.
- Possiede un'eccellente capacità di protezione in condizioni molto rigide di temperatura e uso.
- Offre una miglior risposta ai meccanismi di sincronizzazione delle scatole manuali rispetto a un lubrificante monogrado grazie alla minor frizione tra i denti degli ingranaggi, soprattutto a basse temperature.
- Buone proprietà antiusura, prolungano la vita utile della trasmissione.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: GL-5
- MIL: L-2105 D
- VOLVO: 97310
- ZF TE-ML: 05A/07A/08/12E/16C/16D/21A

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			85W-140
Densità a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,914
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	28,3
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	400
Viscosità a -12 °C	cP	ASTM D2983	< 150.000
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	> 95
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	> 190
Punto di congelamento	°C	ASTM D97	-18
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.