



NAVIGATOR HQ GL-5 SAE 90

Descrizione

Olio lubrificante monogrado ad Estrema Pressione, indicato per l'uso in differenziali/ponti posteriori di veicoli o in gruppi di trasmissioni ipoidi o elicoidali. Adatto anche per l'uso in cambi o altri ingranaggi che lavorino in condizioni di esercizio molto severe.

Caratteristiche

- Grande capacità di sopportazione di carichi e temperature elevate momentanee. Estrema Pressione (EP).
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Eccellenti proprietà antiruggine e antischiuma.
- Contribuisce all'eliminazione dei rumori.
- Buone proprietà antiusura, prolungano la vita utile della trasmissione.
- Resistente all'acqua.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DTFR: 12B100*
 - ZF TE-ML: 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A*
 - MAN: 342 M1
 - VW: 727
 - MB: 235.0*
 - API: GL-5
 - VOLVO: 97310
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			90
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,903
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	17,6
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	198
Indice di viscosità		ASTM D2270	>95
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>190
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-21
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.