



## NAVIGATOR GL-1

### Descrição

Lubrificante monograduado realizado com bases minerais muito refinadas, aplicáveis para transmissões manuais e outros mecanismos dentados que, pelo seu desenho e carga operam em condições de trabalho com exigência moderada.

Lubrificação de caixas de velocidade manuais e outros mecanismos onde seja requisito um nível de qualidade API GL-1.

### Qualidades

- Boas propriedades anti-oxidantes devido aos aditivos.
- Muito boa protecção perante a ferrugem.
- A suas propriedades anti-espuma evitam a sua formação e facilita uma boa lubrificação das diferentes partes da transmissão.
- Boas propriedades anti-desgaste que prolonga a vida útil da transmissão.

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: GL-1

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
GRAU SAE			140	250
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,899	0,902
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	26,5	46
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	340	724
Índice de viscosidade		ASTM D2270	<90	<95
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	220	220
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-9	-9

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.