NAVIGATOR FE HP 75W-90

Descrição

Lubrificante 100% sintético formulado para lubrificar fundamentalmente diferenciais e algumas caixas e transmissões de veículos. Proporciona um excelente rendimento em pontes e eixos traseiros de veículos pesados pela sua capacidade para suportar elevadas cargas e a sua excepcional fluidez a baixa temperatura. Contribui para a poupança de combustível e permite intervalos de muda alargados.

Qualidades

- É um produto muito versátil adequado para uma ampla gama de aplicações em engrenagens de veículos pesados, uma vez que pode lubrificar tanto diferenciais como caixas e transmissões.
- Tem uma excelente estabilidade à oxidação, inclusive em condições extremas, proporcionando uma maior durabilidade do produto, permitindo longos períodos de mudança.
- A sua excelente fluidez a baixa temperatura contribui para a "poupança de combustível", proporcionando ao mesmo tempo as características de viscosidade requeridas para uma óptima lubrificação.
- Alta protecção anti desgaste que melhora a durabilidade dos mecanismos.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: GL-5
- MAN 342 M2
- SCANIA: STO 1:0
- ZF TE-ML 05A/07A/12N/17B/19C
- DAF: API GL-5 & Transmissions
- SAE: J 2360
- VOLVO: 97312

Características tecnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			75W-90
Densidade a 15 ºC	g/mL	ASTM D4052	0,872
Viscosidade a 100 ºC	cSt	ASTM D445	15,4
Viscosidade a 40 ºC	cSt	ASTM D445	111
Viscosidade a -40 °C	cP	ASTM D2983	<150000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	152
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	>170
Ponto de congelação	ºC	ASTM D97	-45
TAN	mg KOH/g	ASTM D974	<3

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