



NAVIGATOR GL-5

Descrição

Lubrificante multigraduado de Extrema Pressão recomendado para diferenciais de veículos ou grupos de transmissão hipóides e helicoidais que requeiram um nível de qualidade API GL-5. Este lubrificante foi especialmente desenvolvido para cumprir os requisitos de lubrificação estabelecidos pelos principais fabricantes.

Qualidades

- Grande capacidade para suportar cargas e temperaturas elevadas momentâneas.
- Melhor comportamento a baixa temperatura, oferecendo uma melhor resposta aos sincronismos das caixas manuais que um lubrificante monogradoado devido à menor fricção nos dentes das engrenagens.
- Excelentes propriedades anti-desgastes e anti-ferrugem, prolongando a vida útil da transmissão.
- Excelente resistência ao envelhecimento.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: GL-5

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
GRAU SAE			80W-90	85W-140
Densidade a 20 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,892	0,902
Viscosidade a 100 °c	cSt	ASTM D445	14,6	26,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	123	362
Viscosidade a -26 °C	cP	ASTM D2983	< 150.000	
Viscosidade a -12 °C	cP	ASTM D2983		< 150.000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	117	97
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	228	248
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-30	-15

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