



# Gulf Gear EP 80W

## Óleo para caixa de engrenagens automotivas para serviços pesados

### Descrição do Produto

**Gulf Gear EP 80W** é um lubrificante de engrenagem de alto desempenho projetado para fornecer lubrificação eficaz em uma ampla gama de transmissões automotivas e acionamentos de eixos onde os óleos de qualidade API GL-4 são especificados. Formulado a partir de óleos básicos de alta qualidade e aditivos de extrema pressão balanceados para fornecer proteção contra desgaste aos componentes da transmissão. Oferece proteção contra oxidação, degradação e ferrugem e corrosão. Atende à especificação API GL-4 para óleos de engrenagens automotivas.

### Características e benefícios

- Excelente propriedade antidesgaste e de extrema-pressão – Maior proteção e vida útil das engrenagens
- A alta estabilidade à oxidação minimiza a formação de borra e depósito, prolongando a vida útil da engrenagem e do rolamento
- Proteção eficaz contra ferrugem e corrosão reduz o desgaste e prolonga a vida útil dos componentes
- Melhor fluidez a baixas tempera, reduz o desgaste e proporciona fácil arranque a baixas temperaturas ambientes
- Boas propriedades antiespuma garantem a resistência do filme para uma lubrificação eficaz
- Excelente compatibilidade com selos e vedações ajuda a minimizar vazamentos e reduzir as chances de contaminação

### Aplicações

- Transmissões manuais e transeixos que exigem óleos atendendo a API GL-4
- Automóveis rodoviários de passageiros, caminhões leves e pesados e ônibus
- Equipamentos fora de estrada na construção, mineração e agricultura
- Outras aplicações envolvendo engrenagens cônicas espirais operando sob velocidades e cargas de moderadas a severas, e eixos com engrenagens hipóides operando sob velocidades e cargas leves a moderadas
- Não recomendado para transmissões automáticas

### Especificações, Aprovações e Propriedades Típicas

Níveis de desempenho e aprovações		80W
API GL-4		X
Propriedades típicas		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidade a 100 °C, cSt	D 445	9,02
Índice de Viscosidade	D 2270	115
Ponto de Fulgor, °C	D 92	232
Ponto de fluidez, °C	D 97	-33
Densidade @ 20°C, g/cm <sup>3</sup>	D 1298	0,8628

Janeiro de 2024