



Gulf Gear EP 90

Óleo para caixa de engrenagens automotivas para serviços pesados

Descrição do Produto

Gulf Gear EP 90 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
- 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		SAE 90
API GL-4		X
Propriedades típicas		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidade a 100 °C, cSt	D 445	16,39
Índice de Viscosidade	D 2270	95
Ponto de Fulgor, °C	D 92	230
Ponto de fluidez, °C	D 97	-18
Densidade @ 20°C, g/cm ³	D 1298	0,8823

Janeiro de 2024

As propriedades mencionadas são apenas típicas e variações menores, que não afetam o desempenho do produto, são esperadas em processos normais de fabricação. Por favor, siga as recomendações do fabricante do equipamento para o nível de desempenho e grau de viscosidade. A Ficha de Dados de Segurança deste produto está disponível no seu distribuidor Gulf mais próximo. Consulte nosso representante local caso precise de mais informações.

As informações aqui contidas são consideradas corretas no momento de sua publicação e podem estar sujeitas a modificações de tempos em tempos. É responsabilidade do usuário verificar se esta ficha de dados está atualizada antes de usar o produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada quanto à precisão das informações ou à adequação dos produtos. A Gulf Oil International reserva-se o direito de modificar e alterar seus produtos e especificações sem aviso prévio.

Esta ficha de dados foi emitida originalmente apenas em inglês. Em caso de qualquer discrepância entre a versão em inglês e qualquer outra versão em outro idioma, a versão em inglês prevalecerá.