

**Aplicações:**

Volvo Trucks Eixo traseiro FH (G4), FM (G4)

Referência OE



PT

Estabilidade Sustentada Tirantes da Barra Estabilizadora da febi

Os estabilizadores são utilizados para compensar os movimento de rotação em torno do eixo longitudinal do veículo nas curvas, garantindo desta forma a segurança e estabilidade da condução. Os tirantes da barra estabilizadora também chamados de bielãs, conectam o tirante ao chassis do veículo e são peças de desgaste normal no veículo.

Devido ao seu design, os tirantes da barra estabilizadora estão sujeitos a fortes influências externas devido à sua posição de instalação na parte inferior do veículo. Estes estão expostos a água de estradas alagadas devido à chuva e outras influências ambientais, sem proteção. Foles com fugas causados por pedras ou outros danos mecânicos permitem que a água e a sujeira cheguem ao interior das rótulas. O resultado é a dissolução da massa lubrificante e a oxidação do veio da rótula. A superfície áspera da rótula causa desgaste excessivo do casquilho, o que leva a um aumento da folga na rótula e ruídos em superfícies irregulares da estrada.

As bielãs da febi apresentam um composto de borracha otimizado para a resistência necessária dos foles e casquilhos e um design otimizado da vedação do sistema em qualquer ângulo de deflexão. A utilização de massa lubrificante de elevado desempenho para uma lubrificação otimizada do casquilho e do veio da rótula garantem uma capacidade de carga elevada, proteção confiável da corrosão e uma vida útil prolongada.

Para mais informação, visite: partsinder.bilsteingroup.com