



Antigamente Conhecido As: Shell Spirax G 80W-90

Shell Spirax S2 G 80W-90

Óleo da Alta Qualidade API GL 4, para sistemas de engrenagens e Transmissões Manuais

O Shell Spirax S2 G 80W-90 é um lubrificante para engrenagens de veículos automóveis que contém aditivos multifuncionais requeridos para condições de extrema pressão.

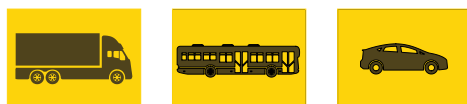
DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

• Componentes de alta qualidade

Aditivos especialmente seleccionados garantem uma boa protecção anti-desgaste, anti-ferrugem e maior estabilidade à oxidação.

Aplicações principais



• Caixas de velocidades manuais

O Shell Spirax S2 G 80W-90 oferece uma excelente lubrificação das caixas de velocidades manuais de motociclos, carros ligeiros e veículos comerciais de estrada ou Industriais que operam sob condições de alta velocidade/baixo binário e baixa velocidade/alto binário. É adequado para caixas de velocidades com sincronizadores.

• Diferenciais traseiros

Adequado para aplicações que tenha uma severidade média, como no caso de veículos comerciais ligeiros, ligeiros de passageiros e motociclos. Não deve ser usado em diferenciais muito carregados, do tipo hipóide.

Especificações, Aprovações & Recomendações

• Classificação de Serviço API: GL-4

Para uma listagem completa das aprovações e recomendações contacte, por favor, o seu representante local da Shell.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Spirax S2 G 80W-90
SAE Viscosidade Categoria			SAE J 306	80W-90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	146
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14.7
Índice de Viscosidade			ISO 2909	100
densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	900
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ISO 2592	175
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-27

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Higiene, segurança e ambiente

- **Saúde e Segurança**

É improvável que o Shell Spirax S2 G 80W-90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando apropriadamente utilizado nas aplicações para que é recomendado e sempre que sejam mantidos bons padrões de higiene pessoal e profissional.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de <http://www.epc.shell.com/>

- **Protege o Ambiente**

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

- **Recomendação**

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante local da Shell.

