



Previous Name: Shell Spirax G 80W-90

Shell Spirax S2 G 80W-90

Fluido de elevada qualidade, GL-4, para transmissões manuais e engrenagens

Shell Spirax S2 G 80W-90 é um lubrificante para engrenagens de automóveis, que contém aditivos multifuncionais necessários para condições extremas de pressão.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

■ Componentes abrangentes

Aditivos especialmente selecionados de forma a fornecer boas características anti-desgaste, anti-corrosão e propriedades de estabilidade à oxidação.

Aplicações principais



■ Caixas de velocidade manuais

O Shell Spirax S2 G 80W-90 fornece excelente lubrificação a transmissões manuais de motociclos, automóveis ligeiros e de veículos pesados (operações em estrada e fora de estrada), mesmo sob condições de operação de velocidade elevada/baixo binário e velocidade baixa/elevado binário. Adequado para caixas de velocidade equipadas com sincronizadores.

■ Diferenciais traseiros

Adequado para aplicações onde existam condições de carga moderadas, assim como em furgões, veículos ligeiros e motociclos. Não é apropriado para diferenciais hipóides de veículos pesados.

Especificações, Aprovações & Recomendações

■ Classificação API: GL-4

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell, ou o website de aprovações do fabricante (OEM).

Características Físicas Típicas

Properties			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 atual. Embora a produção futura estará em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Saúde, Segurança & Ambiente

■ Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Spirax S2 G 80W-90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que para devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

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/>

■ Proteja 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 Shell