



Antigamente Conhecido As: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Óleo de alta qualidade, API GL 5, para diferenciais

O Spirax S2 A 80W-90 é fabricado para utilização numa larga gama de diferenciais automóveis, sujeitos a condições severas de funcionamento.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

• Pacote completo de aditivos

Aditivos especialmente seleccionados para oferecer boas características antidesgaste, anticorrosivas e de estabilidade à oxidação.

• Óleos base de grande qualidade

Mantém o caudal a baixas temperaturas dentro da gama designada, resiste à oxidação e mantém o filme de óleo entre os dentes das engrenagens.

- Transmissões, diferenciais do sector automóvel
- Grupos de engrenagens, moderada ou fortemente carregados, em equipamento estacionário e auxiliar
- Diferenciais com engrenagens hipóides
- Transmissões separadas do motor em motociclos
- Outras transmissões automóvel que operam sob condições de altas velocidades/altas cargas, alta velocidade/baixo binário e baixa velocidade/alto binário.

Aplicações principais



Especificações, Aprovações & Recomendações

- Classificação Serviço API GL-5

Para a listagem completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor consulte o seu Técnico Shell Local.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Spirax S2 A 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	904
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 A 80W-90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando apropriadamente nas aplicações para as quais é recomendado e se forem mantidos bons padrões de higiene 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