



Antigamente Conhecido As: Shell SF 5288

Shell Spirax S4 G 75W-80

Óleo de Alto Desempenho para Transmissões Manuais do grupo PSA

O Shell Spirax S4 G 75W-80 é um lubrificante de extrema pressão desenvolvido para cumprir os requisitos da PSA para caixas de velocidades de veículos ligeiros.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

Muito alta capacidade de carga

Como as encontradas quando sujeito a condições de alta velocidade/baixo binário e baixa velocidade/alto binário bem como quando ocorram súbitas alterações de carga.

- Excelente comportamento a baixa temperaturar
- Alta estabilidade ao corte
- Boa compatibilidade com os materiais vedantes.
- Mínima perda de energia devido ao escorregamento permitindo, por isso, redução do consumo de combustível.

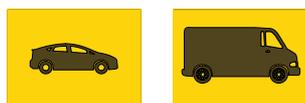
- Caixas de velocidades manuais de veículos de passageiros do Grupo PSA.
- Caixas de velocidades manuais que operam sob condições muito exigentes e sujeitas a altas cargas.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Classificação de Serviço API: GL-4
- Norma PSA: B71 2315

Para uma listagem completa de aprovações e recomendações, consulte o seu representante local da Shell.

Aplicações principais



Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Spirax S4 G 75W-80
SAE Viscosidade Categoria			SAE J 306	75W-80
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	47
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	8.7
Índice de Viscosidade			ISO 2909	166
densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	891
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ISO 2592	216
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-45

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 S4 G 75W-80 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança, quando apropriadamente utilizado nas aplicações para que está recomendado e 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 em: <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 local da Shell.

