



Previous Name: Shell SF 5288

Shell Spirax S4 G 75W-80

Óleo lubrificante para transmissões manuais PSA

O Shell Spirax S4 G 75W-80 é um óleo lubrificante extrema pressão para transmissões, desenvolvido para cumprir os requisitos das caixas de velocidade dos veículos ligeiros PSA.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

■ Elevada capacidade de suporte de carga

Mesmo sob condições de velocidade elevada/baixo binário ou velocidade baixa/elevado binário e variações de carga.

- Excelente comportamento operando a baixas temperaturas
- Elevada estabilidade quando sujeito a tensões de corte
- Compatibilidade com vedantes
- Perda mínima de energia através do escorregamento e consequentemente economia de combustível

Aplicações principais



- Caixas de velocidade manuais de veículos ligeiros PSA.
- Caixas de velocidade manuais sujeitas a condições de operação severas e a cargas elevadas

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Classificação de Serviço API: GL-4
- Standard PSA : B71 2315
- 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 S4 G 75W-80
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J 306	75W-80
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	47
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	8.1
Índice de Viscosidade			ISO 2909	146
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	891
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ISO 2592	185
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-39

Estas características são típicas da produção actual. 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 S4 G 75W-80 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que 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