



# Shell Spirax S6 ADME 75W-90

*Óleo sintético de alta qualidade para diferenciais*

O Spirax S6 ADME 75W-90 é um óleo totalmente sintético para diferenciais, desenvolvido para cumprir os requisitos mais recentes da Mercedes Benz e de outros equipamentos para serviço pesado.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempenho, Funções & Benefícios

- **Maior potencial para intervalos de mudança mais longos**

A contribuição para a redução da temperatura de operação garante uma protecção de longo prazo das engrenagens e maior resistência à oxidação oferecendo, assim, maior capacidade de alargar os períodos de mudança de óleo.

- **Vida útil mais longa do óleo e do equipamento**

Excelente protecção contra o desgaste das engrenagens; evita falhas prematuras por pitting. Excelente resistência à oxidação e estabilidade térmica aumenta a vida útil dos componentes e do lubrificante.

- **Alto índice de viscosidade**

Permite variações mínimas da viscosidade do óleo com alterações das temperaturas ambiente e de operação.

### Aplicações principais

- **Diferenciais de equipamentos de serviço pesado**

Em particular os que funcionam sob condições severas e de altas cargas bem como em transmissões não sincronizadas onde são recomendados óleos minerais e sintéticos.

Este produto é particularmente desenvolvido para cumprir os requisitos mais recentes da Mercedes Benz para transmissões de veículos de serviço pesado e pode ser utilizado quando este fabricante especifica um lubrificante de acordo com a Folha 235.8.

### Especificações, Aprovações & Recomendações

#### Aprovações:

- SAE J2360 (PRI GL 1010)
- Aprovação MB 235.8
- Também aprovado:
  - MAN 342 Tipo S1
  - MAN 341 Tipo Z2
  - MAN 341 Tipo GA1
- Volvo Transmission Oil 97312:040
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 1:1 G
- Scania STO 2:0 A FS
- Detroit Fluids Specification 93K219.01

#### Cumpra as seguintes especificações:

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1
- Mack GO-J
- Arvin Meritor O-76N
- DAF

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

## Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Spirax S6 ADME 75W-90
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J306	75W-90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	101
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.0
Índice de Viscosidade			ISO 2909	155
densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	868
Ponto de Inflamação COC		°C	ISO 2592	210
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-60

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 Spirax S6 ADME 75W-90 apresente um 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.

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.

