



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 eixos, 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**
Capacidade de ter uma variação mínima da viscosidade do óleo com alterações das temperaturas ambiente e de operação.

Aplicações principais

- **Diferenciais para 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:

- Cumpre SAE J 2360
- Mercedes Benz Folha 235.8
- Também aprovado:
 - MAN 342 Typ Z2
 - MAN 342 Typ S1
 - ZF TE-ML 12B, 16F, 17B
 - Scania STO 1:0

Cumpre as seguintes especificações:

- API GL-4
- API Classificação Serviço GL-5
- API MT-1
- DAF (SAE J 2360)
- Mack GO-J
- Eixos traseiros ArvinMeritor EU intervalos de mudança alargados de 400,000 km

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
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J306	75W-90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	101
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.0
Índice de Viscosidade			ISO 2909	155
densidade	@15°C	kg/m ³	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 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 da Shell.