



Antigamente Conhecido As: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Óleo lubrificante sintético, GL-5, para diferenciais, de desempenho superior e economizador de combustível, destinado a várias aplicações.

O Shell Spirax S6 AXME 75W-90 é um óleo para transmissões e diferenciais único, aumentando a eficiência do combustível e a vida do equipamento, desenhado para fornecer excepcional protecção para as mais recentes transmissões e diferenciais de veículos pesados. Especialmente formulado com óleos base sintéticos e com uma tecnologia de aditivação única da Shell, melhora a lubrificação da transmissão, diminui a temperatura de operação e ajuda a aumentar a vida útil do equipamento. O Shell Spirax S6 AXME 75W-90 pode promover intervalos de mudança alargados e é aprovado por vários fabricantes com normas para mudas alargadas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Maior eficiência para maior economia de combustível**
As propriedades de fricção ajustadas a cada caso reduzem a perda de potência e promovem temperaturas de operação mais baixas, para maior eficiência mecânica.
- **Capacidade para maiores intervalos de mudança**
Aditivos de desempenho extramente elevado, de excepcional resistência à oxidação, operando a temperaturas mais baixas asseguram protecção das engrenagens e vedantes a longo prazo e prolongam a vida do óleo.
- **Vida útil do equipamento prolongada**
A excelente protecção contra o desgaste e contra o fenómeno de pitting, ajuda na prevenção de falhas prematuras dos equipamentos. A notável resistência à oxidação ajuda também a evitar a formação de depósitos que danificam os vedantes.
- **Menor quantidade de lubrificante usada**
Excelente compatibilidade estática e dinâmica com vedantes, excedendo os requisitos dos fabricantes, ajudando a minimizar as fugas ao nível dos vedantes. As propriedades de prolongamento do período de manutenção ajudam a potenciar o uso de menor quantidade de lubrificante durante a vida útil do equipamento.
- **Reconhecido pelos principais fabricantes de equipamentos**
Um número dos principais fabricantes de equipamento reconhece os benefícios do Shell Spirax S6 AXME 75W-90 e aprovaram-no formalmente segundo as suas especificações.

Aplicações principais



- **Transmissões e diferenciais**

Diferenciais e transmissões não-sincronizadas sujeitas a fortes cargas onde são recomendados óleos minerais ou sintéticos com a norma GL-5/MT-1.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Intervalos Alargados
- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Militar MIL-PRF-2105E (Obsoleto)
- Cumpre as exigências da Iveco 18-1805 para intervalos alargados

Para a listagem completa das aprovações e recomendações dos equipamentos, por favor consulte o seu Técnico Shell local.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Spirax S6 AXME
SAE Viscosidade Categoria			SAE J 306	75W-90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	115
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.2
Viscosidade Dinâmica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Resistência ao corte (Viscosidade depois do corte)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Índice de Viscosidade			ISO 2909	138
densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	878
Ponto de Inflamação (COC)			ISO 2592	210
Ponto de Fluxão			ISO 3016	-42

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 S6 AXME 75W-90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando apropriadamente utilizado nas aplicações para que 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 através do seu representante local da Shell.

• Proteja o Ambiente

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

• Aconselhamento

Aconselhamento em aplicações não indicadas neste documento podem ser obtidas em www.epc.shell.com

