



Anteriormente Conhecido Como: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Lubrificante sintético GL-5 de performance superior e características de economia de combustível para muitas aplicações premium

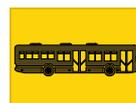
Shell Spirax S6 AXME 75W-90 é um óleo de longa vida para transmissões e eixos diferenciais, com exclusiva eficiência em economia de combustível, projetado para proporcionar a mais avançada proteção para as mais modernas transmissões manuais e diferenciais de serviços severos. Especialmente formulado com óleos sintéticos e aditivos de tecnologia exclusiva da Shell, proporciona melhor lubrificação do trem de força, reduz a temperatura de funcionamento e ajuda a promover vida longa para o equipamento. Spirax S6 AXME 75W90 é também um óleo de intervalo de drenagem estendido e aprovado por diversas OEMs para suas especificações de drenagem estendida.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- **Maior eficiência e consequentemente maior economia de combustível**
Propriedades adaptadas de fricção gera menor perda de potência e consequentemente menor temperatura de operação, resultando no aumento da eficiência mecânica.
- **Longo período de drenagem de óleo**
Aditivos de altíssima performance com excepcional resistência à oxidação aliados a baixa temperatura de operação, garantem por longo período a proteção de vedações e engrenagens e maior vida útil do lubrificante.
- **Maior vida útil do equipamento**
A excelente proteção contra o desgaste de engrenagens e pitting ajuda a evitar falhas prematuras. A excelente resistência à oxidação também ajuda a evitar danos ao retentor causados pela formação de depósitos.
- **Menor uso de lubrificante**
Excelente compatibilidade dinâmica e estática com selos, excedendo aos requisitos de OEM(s), o que contribui para minimizar vazamentos. A capacidade de drenagem estendida do óleo ajuda a maximizar os intervalos de troca de óleo, resultando em menor uso de lubrificante durante a vida útil do equipamento.
- **Reconhecido pelos fabricantes líderes de equipamentos**
Vários dos principais fabricantes de equipamentos reconhecem os benefícios de Spirax S6 AXME 75W-90 e o têm formalmente aprovado em relação às suas especificações.

Aplicações Principais



- **Transmissões e Eixos Diferenciais**

Eixos diferenciais altamente carregados e transmissões não sincronizadas, onde são recomendados óleos minerais ou sintéticos GL-5/MT-1.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- API GL-5, MT-1
- SAE J2360
- DAF
- Mack GO-J
- MAN 342 Tipo S1, 341 GA-2
- Meritor O-76N, O-94 e O-95 (drenagem estendida)
- Scania STO 2:0 A FS
- US Militar MIL-PRF-2105E (Obsoleto)
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Iveco 18-1805 - Intervalo estendido (Atende aos requerimentos)

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 AXME 75W-90
Categoria de Viscosidade SAE			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	135 000
Estabilidade ao Cisalhamento (Viscosidade após cisalhamento)	@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 Fulgor (COC)		°C	ISO 2592	210
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-42

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Saúde, Segurança & Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que Shell Spirax S6 AXME 75W-90 apresente riscos significativos à saúde ou segurança quando devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Evitar o contato com a pele. Use luvas impermeáveis ao manusear o óleo usado. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com>.

• Proteja o Meio Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação adicional

• Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>