

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Spirax S2 ALS 90

Óleo de alta qualidade, GL-5 para diferenciais autoblocantes

Spirax S2 ALS 90 é uma mistura de óleos para uso em uma ampla variedade de unidades diferenciais automotivas de deslizamento limitado (Limited Slip).

Desempenho, Funções & Benefícios

- Fórmula abrangente
Aditivos especialmente selecionados para oferecer boas características antidesgaste, anticorrosivas, estabilidade térmica e contra a oxidação, assim como modificadores do coeficiente de fricção para atender aos requerimentos de diferenciais autoblocantes.
- Óleos básicos de alta qualidade
Mantém a fluidez a baixa temperatura na faixa designada, resiste à oxidação, e mantém a película de óleo entre as engrenagens.

- Diferenciais automotivos
Adequado para veículos pesados, incluindo máquinas de construção, ônibus e veículos de passeio que sejam equipados com diferencial autoblocante. Pode ser usado em outros sistemas de engrenagens de cargas moderadas ou severas, que permitam o uso de um óleo para engrenagens hipoidais com modificadores de fricção.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Classificação de Serviço API GL-5 Limited Slip
- Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Aplicações Principais



Características Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S2 ALS 90
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J 306	90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	155
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15
Índice de Viscosidade			ISO 2909	96
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	909
Ponto de Fulgor (COC)			ISO 2592	210
Ponto de Fluidez			ISO 3016	-18

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

Saúde, Segurança & Ambiente

■ Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Spirax S2 ALS 90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou à segurança, quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e quando bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Use luvas impermeáveis com óleos usados. Depois do contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de 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