

# Shell Spirax S2 ALS Lubcenter 21 3297-2931

## Óleo de Alta Qualidade API GL-5 para Diferenciais Autoblocantes

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

### Aplicações

- Diferenciais automotivos

Adequado para veículos pesados, incluindo máquinas de construção, ônibus e veículos de passeio que seja 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.

### Características e Benefícios

- **Fórmula abrangente**

Aditivos especialmente selecionados oferecem boa propriedade antidesgaste, características anticorrosivas e estabilidade à oxidação, assim como modificadores do coeficiente de fricção para atender aos requerimentos de diferenciais autoblocantes

- **Óleos básicos de alta qualidade**

Mantém o fluxo a baixa temperatura na faixa projetada, resiste a oxidação e mantém a película de óleo entre as engrenagens.

### Especificações e Aprovações

- Serviço de Classificação 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.

### Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a “Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos”.

### Atendimento ao cliente

[www.lubcenter.com](http://www.lubcenter.com)

### Características Típicas

<b>Spirax S2 ALS</b>		<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
<b>Viscosidade grau SAE</b>	SAE J 306	80W-90	85W-140
<b>Viscosidade Cinemática</b>	ISO 3104		
a 40 °C           mm <sup>2</sup> /s		146	358
a 100 °C         mm <sup>2</sup> /s		14,7	25,6
<b>Índice de Viscosidade</b>	ISO 2909	100	94
<b>Densidade a 15 °C</b> kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	909	908
<b>Ponto de Fulgor COC</b> °C	ISO 2592	210	215
<b>Ponto de Fluidez</b> °C	ISO 3016	-27	-15

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 prévio aviso.