



Anteriormente Conhecido Como: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Lubrificante Premium Totalmente Sintético e Características Fuel Economy para Transmissões e Caixas Manuais de Velocidade.

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 é um exclusivo lubrificante de longa vida útil e características Fuel Economy para transmissões. Ele foi desenvolvido para proporcionar a máxima performance e proteção, preenchendo assim os requerimentos das atuais e mais modernas caixas de velocidade que operam em regime severo de operação. Seus óleos básicos especiais totalmente sintéticos, aliados a uma nova e exclusiva tecnologia de aditivos, oferecem excelente lubrificação e uma longa vida útil para a transmissão.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- **Menor perda de energia - Eficiência melhorada**

Propriedades especiais de fricção e elevada fluidez, se combinam para proporcionar menor perda de energia, menores temperaturas de operação e alta eficiência mecânica. A longevidade dos aditivos e um excelente controle de viscosidade, mantém o desempenho do lubrificante ao longo de sua vida útil, contribuindo assim para trocas de marchas mais suaves em todas as condições de operação.

- **Maior capacidade de intervalo de troca**

Aditivos de longa vida útil garantem proteção de longo prazo para as engrenagens e alta resistência contra oxidação, proporcionando assim maior capacidade de extensão de intervalo.

- **Maior vida útil da transmissão**

Notável proteção contra desgaste, incluindo o desgaste por arrasto e adesão (pitting e scoring) sob altas pressões e deslizamentos. Excelente compatibilidade com os sincronizadores, excedendo os requerimentos dos principais fabricantes.

- **Menor poluição ambiental**

Impacto ambiental reduzido e reciclabilidade ainda melhor devido seu teor de cloro significativamente baixo. Aprimorada compatibilidade com vedações, aumentando a proteção contra vazamentos.

- **Reconhecido pelos fabricantes líderes de equipamentos**

Inúmeros fabricantes de equipamentos reconhecem os benefícios dos lubrificantes sintéticos e estão atualmente avaliando o Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Parte da família de lubrificantes sintéticos Shell**

Use em conjunto com outros lubrificantes sintéticos da Shell para o máximo benefício.

Aplicações Principais



- **Transmissões Automotivas**

Caixas de velocidade sincronizadas, incluindo aquelas com retarders integrados e eixos diferenciais moderadamente carregados, onde um lubrificante mineral ou sintético para transmissões seja requerido.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Classificação de Serviço API: GL-4
- MAN 341 Tipo Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

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

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 GXME
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J 306	75W-80
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	56
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.5
Viscosidade Dinâmica	@-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Estabilidade ao Cisalhamento (Viscosidade após o cisalhamento)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8,7
Índice Viscosidade			ISO 2909	163
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	849
Ponto de Fulgor		°C	ISO 2592	245
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-51

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.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que Shell Spirax S6 GXME 75W-80 apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e se bons hábitos de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Usar luvas impermeáveis para manuseio do óleo usado. Após contato com a pele, lavar 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

• 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/>