



Previous Name: Shell Getriebeoel EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Fluido Sintético e de Elevado Desempenho para Transmissões Manuais VW

O Shell Spirax S4 G 75W-90 é um óleo para engrenagens sintético, desenvolvido para caixas de velocidades de veículos ligeiros do grupo Volkswagen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

■ Excelente compatibilidade com os sincronizadores

A tecnologia cuidadosamente seleccionada, potencia particularmente a compatibilidade com os sincronizadores, e a protecção anti-desgaste dos componentes da caixa. A viscosidade elimina os problemas de engrenamento a baixas temperaturas assim como uma lubrificação contínua mesmo a temperaturas elevadas.

■ Capacidade de intervalos de manutenção alargados

A redução da temperatura de operação, assegura a protecção prolongada das engrenagens, assim como o alargamento dos intervalos de manutenção.

■ Caixas de velocidade de veículos ligeiros

O Shell Spirax S4 G 75W-90 pode ser recomendado para veículos caixas de velocidade de veículos ligeiros onde é exigido um lubrificante sintético com excelente desempenho e compatível com sincronizadores.

Especificações, Aprovações & Recomendações

■ Classificação de Serviço API: GL-4

■ Adequado para aplicações que exijam fluidos que cumpram a norma VW TL 501.50

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell, ou o website de aprovações do fabricante.

Aplicações principais



■ Caixas de velocidades de veículos ligeiros do grupo VW

Este produto foi especialmente desenvolvido para cumprir as exigências actuais das caixas de velocidades VW, assim como poderá ser utilizado em aplicações que recomendem um lubrificante que cumpra a especificação VW 501.50

Características físicas típicas

Proprietes			Method	Shell Spirax S4 G 75W-90
Categoria de Viscosidade SAE			SAE J 306	75W-90
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	64.2
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14
Índice de Viscosidade			ISO 2909	228
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	868
Ponto de Inflamação (COC)			ISO 2592	134
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 S4 G 75W-90 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre quev devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e 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 a partir de:<http://www.epc.shell.com/>

■ Proteja o Ambiente

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

Informação adicional

■ Recomendação

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell