



Shell Spirax S6 ATF VM Plus

Fluido de Tecnologia Premium para Transmissões Automáticas Voith com Intervalos Estendidos de Troca

Shell Spirax S6 ATF VM Plus é um lubrificante de alto desempenho para transmissões automáticas que foi especialmente desenvolvido para uso em transmissões Voith Turbo. Shell Spirax S6 ATF VM Plus é recomendado para intervalos estendidos de troca de 180.000km em transmissões DIWA.6 e DIWA.5, sendo também adequado para transmissões DIWA.3E e transmissões DIWA mais antigas em intervalos estendidos de 120.000km.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

▪ Tecnologia de Última Geração

Em conjunto com a Voith o Shell Spirax S6 ATF VM Plus foi desenvolvido com uma avançada tecnologia de aditivos e óleos básicos cuidadosamente selecionados para garantir o mais elevado desempenho em transmissões Voith.

▪ Máximo Potencial de intervalo de Troca

Esta tecnologia desenvolvida especificamente para as transmissões Voith, possibilita o máximo intervalo de troca de óleo em transmissões DIWA.6 e DIWA.5, dependendo das condições de operação. Shell Spirax S6 ATF VM Plus também é adequado para transmissões DIWA3 ou transmissões Voith mais antigas em intervalos de troca de até 120.000km*. Isso possibilita a versatilidade de usar apenas um produto para toda frota de veículos pesados com transmissões automáticas Voith.

*O intervalo de drenagem de óleo pode mudar de acordo com modelos de transmissão e condições de operação. Por favor consulte o manual do proprietário para verificar o intervalo adequado para sua região, de acordo com as recomendações do fabricante.

▪ Fluidez em temperaturas extremamente baixas

As características físicas proporcionadas por sua tecnologia de aditivo e óleos básicos, permitem a fluidez em temperaturas extremamente baixas, promovendo proteção contra o desgaste prematuro dos componentes da transmissão mesmo quando submetido a climas extremamente frios.

▪ Conforto nas trocas de marcha e Baixos custos de manutenção

A combinação destas características e benefícios, se traduz em uma transmissão suave e confortável, além de baixo custo de manutenção devido a extensão do intervalo de troca de óleo e longa vida útil dos componentes da transmissão.

Aplicações Principais



▪ Transmissões Automáticas de Veículos Pesados

Shell Spirax S6 ATF VM Plus é um produto especialmente desenvolvido para transmissões Voith Turbo aplicadas em veículos pesados e usadas em vários segmentos, incluindo o transporte público de passageiros e o transporte por caminhões rodoviários e urbanos.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- ZF TE-ML 4D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ L1
- MAN 339 Typ V3
- MAN 339 Typ Z2
- Voith 150.014524.xx
- Voith US SB 0113/118

- Aprovação Mercedes Benz MB 236.9 , MB 238.22
- DTFR 13D130
- MB-Approval 236.93
- Adequado para ZF TE-ML 03D, 09

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 ATF VM Plus
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	32,7
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7
Índice de Viscosidade			ISO 2909	183
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	850
Ponto de Fulgor COC		°C	ISO 2592	222
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-48

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 ATF VM Plus apresente riscos significativos à saúde ou segurança, quando devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e quando bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Evitar o contato com a pele. Utilize luvas impermeáveis com 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 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/>