

Termostato de óleo

Função - Termostato de óleo

O termostato de óleo controla e otimiza a temperatura do óleo do motor. O controle ocorre com um elemento de cera de expansão térmica. O termostato de óleo é aberto a 103 ± 2 °C. Quando o termostato de óleo está fechado, o óleo vai diretamente para o sistema de lubrificação. Quando o termostato de óleo está aberto, o óleo vai para o radiador de óleo.

Veículos com um sensor de nível de óleo têm um sensor de temperatura que fornece um aviso quando a temperatura do óleo excede 135°C. Altas temperaturas do óleo podem indicar problemas com o termostato de óleo. Consulte a verificação do termostato de óleo.