

Termóstato, com junta

Adequado para: Iveco, Renault



360° view

O termostato 6.30304 garante, enquanto o líquido resfriar o motor atinge a temperatura ideal de operação o mais rápido possível e que também a mantenha. Para garantir isso, o termostato abre assim que a temperatura ideal de operação é alcançada e fecha novamente se a temperatura cair abaixo da faixa ideal de temperatura.

Assim que a temperatura operacional de 83 °C é alcançada, o preenchimento de cera no termostato derrete e se expande. Isso faz com que a caixa de metal se mova no pistão em funcionamento. Quando isso acontece, o circuito de resfriamento é aberto e, simultaneamente, o circuito de bypass é fechado, de forma que o agente de resfriamento possa passar pelo resfriador. Assim que a temperatura cai abaixo de 83 °C, o preenchimento de cera solidifica novamente e o termostato fecha com o auxílio de uma mola de retorno. Em seguida, o agente de refrigeração retorna para o motor ao longo do circuito de bypass.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Dicas & Truques

Drene-o antes de reparar o equipamento. Verifique o equipamento quanto ao conteúdo de contaminação/anticongelante e substitua, dependendo do que for encontrado.

Abra a carcaça do termostato, remova o termostato, observe a posição de montagem e limpe as superfícies de montagem. Substitua o termostato, vede e encha o equipamento de acordo com as especificações do fabricante. Ventile os sistemas de resfriamento e aquecimento: Ligue o motor, deixe-o funcionar por 5 minutos com diferentes velocidades e, ao fazer isso, corrija o nível do líquido de arrefecimento. Desligue o motor e corrija o nível do líquido de arrefecimento. Verifique o sistema de refrigeração do motor quanto à impermeabilidade.

Estrutura do termostato

1. Pistão
2. Flange
3. Válvula
4. Estrutura
5. Elemento com preenchimento de cera
6. Mola principal
7. Parafusos
8. Mola bypass
9. Válvula bypass
10. Arruela
11. Válvula de sangria

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de