

Thermostats Gates

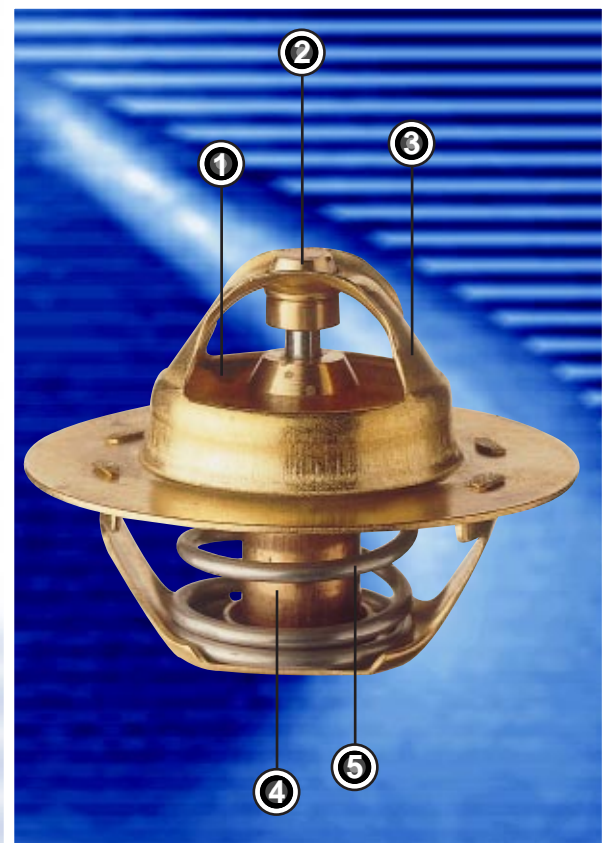
Une réponse précise aux besoins du système de refroidissement

Le thermostat est le “chien de garde” du système de refroidissement d’une voiture. De façon constante, il contrôle la température du liquide de refroidissement et régule le flux du liquide à travers le radiateur. Il fonctionne plusieurs fois par jour au cours de la conduite. Un bon thermostat accélère l’échauffement du moteur et régule sa température d’opération, ce qui entraîne une économie de carburant considérable, une réduction des émissions, un meilleur rendement du moteur et une longévité accrue du moteur. Au moment de remplacer le thermostat, assurez-vous d’utiliser un de nos thermostats Gates fiables et de haute qualité. Ils sont recommandés pour les raisons suivantes.

Thermostats de qualité de première monte

Le moteur thermique constitue le noyau du thermostat Gates. Les caractéristiques uniques de ce moteur sensible à la température apportent une réponse cohérente et précise aux besoins du système de refroidissement. Grâce à l’utilisation de cire calibrée, spécialement développée et thermiquement expansive, un fonctionnement rapide et précis de la valve du thermostat est garanti. La cire se trouve dans une capsule calorifère en cuivre qui contient un piston en acier inoxydable à l’intérieur d’une capsule en caoutchouc. Chaque processus de fabrication est rigoureusement contrôlé et chaque moteur thermique est calibré pour 100% afin de garantir une haute qualité et un rendement élevé. Le moteur thermique est placé dans une capsule en acier inoxydable. L’ensemble assure un thermostat sensible à la chaleur et assurément étanche qui maintient les températures du moteur conformes aux spécifications de première monte.

- ① Valve de thermostat autonettoyante et autoalignante
- ② La conception de première monte garantit un montage exact et un rendement élevé
- ③ Les bords offrent une étanchéité précise et évitent ainsi un refroidissement précoce
- ④ Le moteur thermique assure une réponse cohérente de la valve afin d’assurer un fonctionnement flexible et un refroidissement précis du moteur
- ⑤ La capsule et les ressorts en acier inoxydable ont été développés pour garantir une longévité élevée



Gamme de produits étendue

Gates lance plusieurs types de thermostats afin d'offrir la conception que les constructeurs de véhicules spécifient. Le thermostat à soupape champignons inverseurs s'ouvre dans la direction opposée au flux de liquide de refroidissement de la pompe à eau. Le liquide de refroidissement, sous la pression de la pompe à eau, s'utilise pour aider le thermostat à soupape champignons inverseurs à rester fermé pendant le refroidissement afin de réduire les fuites. Les thermostats à soupape champignons inverseurs Gates ont été développés avec une valve en acier inoxydable autonettoyante et autoalignante. Les thermostats à soupape de désaération de Gates sont équipés d'une valve spéciale dans la bride, ce qui permet à l'air enfermé d'échapper et rend possible la ventilation du système en le remplissant de liquide de refroidissement. Gates offre également des thermostats avec bagues en caoutchouc, thermostats à dérivation, etc., tous de très haute qualité.

Paquet complet

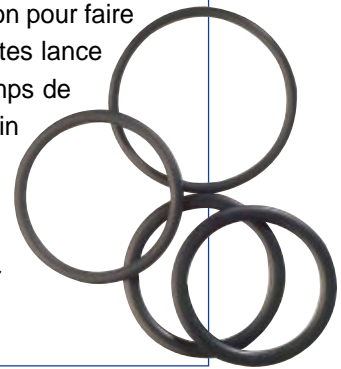
Plusieurs thermostats Gates sont disponibles avec le joint ou bague correspondant. L'emballage du thermostat contient toujours des instructions d'installation claires et détaillées, afin de vous offrir toutes les informations nécessaires.



Joints et bagues faciles à utiliser

En général, les joints se composent d'un matériel en fibres et sont coupés avec précision pour faire correspondre l'ouverture du thermostat et la configuration du boulon de montage. Gates lance une gamme complète de joints d'étanchéité autocollants. Ils diminuent de 50% le temps de montage des thermostats. Le dos autocollant évite les fuites d'eau, et il n'y a pas besoin de colle. Grâce au joint d'étanchéité Gates, le thermostat ne risque ni de se détacher, ni de se désaligner.

Les bagues en caoutchouc Gates s'utilisent pour étancher des thermostats spécifiques. Les bagues Gates se composent de caoutchouc de haute qualité et sont conçues pour éviter les fuites.



D'excellente qualité, les thermostats Gates assurent un positionnement précis et évitent les fuites. Leur moteur thermique permet un refroidissement précis du moteur, afin de garantir un rendement optimal. C'est pourquoi il est indispensable d'installer un thermostat Gates pour chaque moteur.

Votre distributeur:



**Gates. Courroies et tuyaux.
Le monde entier
nous fait confiance.**