

# Termostaty Gates'a

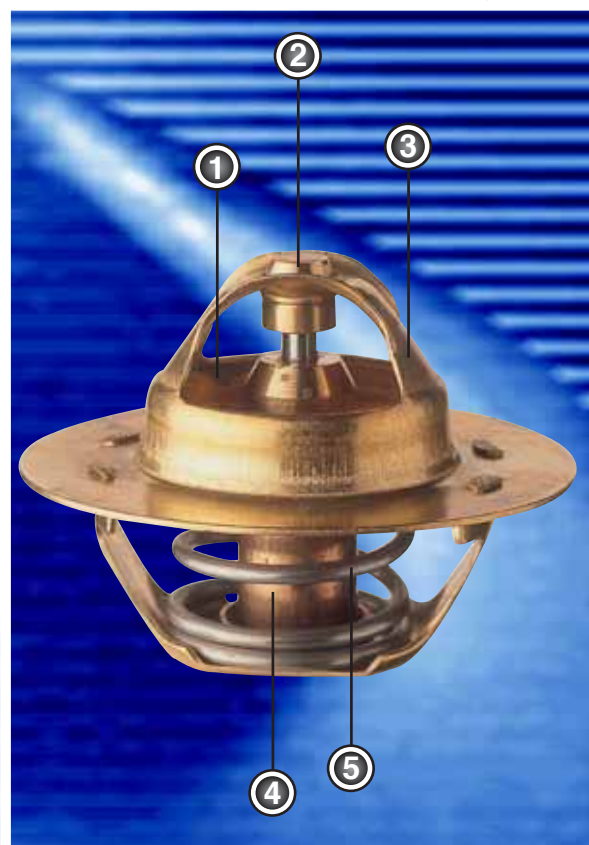
## Precyzyjna odpowiedź na potrzeby systemu chłodzenia

Termostat jest „strażnikiem” systemu chłodzenia samochodu. Nieustannie monitoruje temperaturę i reguluje przepływ chłodziwa przez chłodnicę. Działa wiele razy dziennie podczas jazdy samochodem. Dobry termostat przyspiesza nagrzewanie silnika i utrzymuje jego optymalną temperaturę pracy, co wpływa na obniżenie zużycia paliwa, mniejszą emisję spalin, lepsze osiągi oraz dłuższą żywotność silnika. Dlatego też, wymieniając termostat pamiętaj o niezawodnych produktach Gates'a.

### Jakościowy odpowiednik termostatów pierwszego montażu (OE)

Sercem termostatów Gates'a jest wrażliwy na temperaturę element termorozszerzalny. Unikalne właściwości tego elementu pozwalają sprostać potrzebom układu chłodzenia. Specjalnie opracowany, termicznie rozszerzalny wosk został tak dobrany, aby zapewnić natychmiastową i precyzyjną reakcję zaworu termostatu. Wosk jest umieszczony w przewodzącej ciepło miedzianej obudowie z osłoniętym gumową osłoną tłokiem ze stali nierdzewnej. Każdy etap produkcji jest ściśle kontrolowany, a każdy element sterujący przechodzi pełną kalibrację, aby zapewnić najwyższą jakość i wydajność. Ciepły element sterujący umieszczony jest w obudowie ze stali nierdzewnej. Prawidłowy montaż zapewnia właściwe uszczelnienie, a wrażliwy na ciepło termostat utrzymuje temperaturę w silniku zgodnie ze specyfikacją przewidzianą dla pierwszego montażu.

- ① Samoczyszczący i samonastawny zawór termostatu
- ② Pasowanie i wydajność jak w przypadku produktu dla pierwszego montażu (OE)
- ③ Dokładne uszczelnienie krawędzi pozwala zredukować przecieki i przedwczesne chłodzenie
- ④ Wrażliwy na zmiany temperatury woskowy element gwarantuje odpowiednią reakcję zaworu
- ⑤ Obudowa i sprężyny są wykonane ze stali nierdzewnej, która gwarantuje długą żywotność



## Szeroki asortyment wyrobów

Gates wprowadza na rynek kilka rodzajów termostatów o konstrukcji stosowanej przez producentów samochodów. Termostat z grzybkowym zaworem zwrotnym otwiera się w kierunku przeciwnym do przepływu chłodziwa z pompy wodnej. Zimne chłodziwo pod wpływem ciśnienia z pompy wodnej domyka termostat z grzybkowym zaworem zwrotnym, co redukuje przecieki. Termostaty Gates'a z grzybkowym zaworem zwrotnym są wyposażone w samoczyszczący i samonastawny zawór ze stali nierdzewnej.

Termostaty kompensacyjne Gates'a z zaworami z ruchomym sworzniem są wyposażone w specjalny zawór na kołnierzu, który umożliwia odpowietrzenie układu w czasie napełniania go chłodziwem. Gates dostarcza także inne termostaty o wysokiej jakości wykonania. Są to termostaty uszczelnione gumą, termostaty obejściowe, itp.

## Kompletny zestaw

Większość termostatów Gates'a jest dostarczana z kompletem pasujących uszczelnień lub uszczelek. Szczegółowe instrukcje instalacji są zawsze dołączane do opakowań termostatów. Dostarczają one wszelkich niezbędnych informacji.

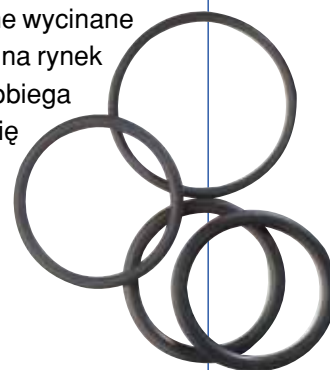


## Łatwe w użyciu uszczelki

W większości przypadków uszczelki wytwarzane są z włóknistych materiałów. Są one wycinane na matrycy i pasują zarówno do otworu termostatu jak i obudowy. Gates wprowadził na rynek pełną ofertę pokrytych klejem uszczelek. Skracają one czas montażu o 50%. Zapobiega to wyciekom wody i nie wymaga dodatkowego uszczelnienia. Termostat nie będzie się przesuwiał i zachowa współpłaszczyznowość.

Uszczelki gumowe Gates'a są stosowane do uszczelnienia określonych termostatów.

Wytwarza się je z wysokiej jakości gumy.



**Wysokiej jakości termostaty Gates dokładnie przylegają do powierzchni i zapobiegają wyciekom. Czuły element termorozszerzalny umożliwia prawidłowe chłodzenie silnika tak, aby zagwarantować jego optymalne osiągi. Dlatego też, silnik nigdy nie powinien pracować bez termostatu Gates'a.**

Twój dystrybutor:

