



FAQs SensorTack® 2 Gel

Jakie sensory mogą być wypełniane żelem Sensor Tack® 2?

Informacja o możliwości użycia żelu zawarta jest w Tabeli Sensorów na naszej stronie internetowej. W tabeli tej zawarte są także informacje, jaki rodzaj produktu SensorTack® ma zastosowanie do konkretnego modelu.

Czy także inne sensory (nie zawarte w tabeli), mogą być naprawiane za pomocą żelu SensorTack® 2?

Nie, tylko te dla których istnieje forma SensorTack® 2.

Ile sensorów można naprawić za pomocą jednego zestawu 2 x 2ml?

Zestaw 2 x 2ml wystarcza na wypełnienie jednego sensora.

Co można zrobić z resztą żelu po użyciu jego części do naprawy małego sensora ?

Ponieważ zestaw 2x2ml wystarcza na wypełnienie tylko jednego sensora, ew. pozostałość można wykorzystać do innych sensorów lub po prostu wyrzucić. Jednakże użyte końcówki mieszające nie mogą być powtórnie wykorzystane. Jako rozwiązanie proponujemy zapasowe końcówki mieszające: numer kat. 133601208-10 (10 szt.)

Żel nie gęstnieje wystarczająco szybko. Jaka jest przyczyna?

Gęstnienie żelu zależy od temperatury w jakiej przebiega montaż. Możliwy zakres temperatur to od 10°C do 30°C. Niska temperatura wydłuża czas gęstnienia żelu. jednakże użycie podgrzewacza SensorTack® Box, numer kat. 133601210, umożliwi pracę w temperaturze do -15°C.

Kiedy proces gęstnienia żelu można uznać za zakończony? Jak to sprawdzić?

Przy użyciu SensorTack® Box, przy temperaturze 20 °C, czas gęstnienia to 6 do 8 minut. Przy temperaturze 15 °C polecamy odczekać 10 do 15 minut. Dokładny czas gęstnienia w zależności od temperatury można znaleźć na pokrywce SensorTack® Box. Można sprawdzić stan zgęstnienia żelu poprzez dotknięcie zewnętrznej krawędzi żelu czystym przedmiotem.

Czy potrzebny jest SensorTack® Box?

Polecamy box grzewczy w każdym wypadku, ponieważ nie tylko następuje podgrzanie, ale i wypoziomowanie żelu. Żel chroniony jest także przed możliwym zanieczyszczeniem w trakcie gęstnienia.

Żel wypłynął poza krawędź formy. Dlaczego?

Może być kilka powodów:

1. Sensor nie był w pozycji poziomej. Polecamy użycie SensorTack® Box, z wbudowaną poziomą i regulacją poziomu za pomocą regulowanych nóżek.
2. Na powierzchni sensora znajdują się pozostałości po starym żelu. Zakłóca to jednorodność powierzchni żelu. Do perfekcyjnego oczyszczenia sensora polecamy nasz zmywacz/aktywator sensora PT 310.
3. Po napełnieniu sensora został on wstrząśnięty na tyle silnie (ew. poprzez uderzenie), że powierzchnia płynnego żelu została załamana i żel wypłynął przez krawędź sensora.



FAQs SensorTack® 2 Gel

Wydaje się, że jest za mało żelu w strzykawkach, czy to możliwe?

Kontrola napełniania strzykawek w procesie produkcji zapewnia właściwą, nominalną ilość żelu. Jednak jeśli jest wrażenie, że jest za mało żelu, to mogą być tego następujące powody:

1. Sensor nie jest w pozycji poziomej, powstaje wrażenie że po jednej stronie jest za mało żelu.
2. W celu usunięcia pęcherzyków powietrza została wyciśnięta zbyt duża ilość żelu.
3. Strzykawka nie jest do końca wyciśnięta, pozostaje w niej pewna ilość żelu.

Wszystkie próby i badania wykazały, że ilość żelu jest wystarczająca, by przeprowadzić kompletne wypełnienie, a więc przywrócić bezbłędne działanie sensora. Nawet przy subiektywnej ocenie, że jest za mało żelu (po całkowitym opróżnieniu strzykawek), można umieścić sensor prawidłowo na szybie. W innych wypadkach można otworzyć następne opakowanie i wypełnić sensor zgodnie z własnym życzeniem

Podczas montażu sensora można zobaczyć pęcherzyki powietrza pomiędzy żelem i szybą.

Czy jest to prawidłowe?

Pęcherzyki powietrza mogą wpłynąć negatywnie na pracę sensora. Próby pokazały, że zdarza się to z reguły gdy sensor przy montażu przyłożony jest płasko do szyby. Lepiej jest, gdy sensor jest umieszczony najpierw z jednej strony, a następnie ruchem ukośnym umieszczony w uchwycie. Doświadczenia wykazały, że pozostałe pęcherzyki z reguły po 30 minutach zostają „wyciśnięte”.

Można zobaczyć podczas lub po montażu mikropęcherzyki powietrza w żelu.

Czy jest to prawidłowe?

Pęcherzyki powietrza mogą wpłynąć negatywnie na pracę sensora. Próby pokazały, że zdarza się to z reguły gdy proces napełniania przebiega za szybko, lub gdy przed napełnianiem nadal są pęcherzyki powietrza w strzykawce. Powietrze ze strzykawki można z łatwością usunąć, gdy po nałożeniu końcówki mieszającej, strzykawkę umieścimy w pozycji pionowej i wyciśniemy powoli niewielką ilość żelu wraz z pęcherzykami powietrza z końcówki mieszającej.

Reguła: im wolniej przebiega wypełnianie, tym mniej pęcherzyków powietrza w żelu. Dalszy powód powstania pęcherzyków to oczyszczenie powierzchni sensora środkiem zawierającym alkohol, z którym zachodzi reakcja chemiczna. W związku z tym zalecane jest, aby pomiędzy czyszczeniem a wypełnianiem żelem zachować odstęp 5 minut. Dalszy możliwy powód to za wysoka temperatura zewnętrzna powyżej 30 °C.

Podczas usuwania formy z sensora zostaje oderwana także świeżo nalana płytką żelowa.

Dlaczego?

Może być kilka powodów:

1. Przy usuwaniu formy została ona pociągnięta na bok (zobacz rysunek i opis na opakowaniu).
2. Nie została zaaplikowana wystarczająca ilość środka oddzielającego żel od krawędzi formy.
3. Forma została pociągnięta w górę. Po oddzieleniu żelu od formy, musi ona być pociągnięta w dół, w stronę sensora (zobacz rysunek i opis na opakowaniu).



FAQs SensorTack® 2 Gel

Box grzewczy nie działa. Z jakiej przyczyny?

W niektórych samochodach podłączenie zapalniczki działa przy włączonym zapłonie. Dlatego polecamy adapter do bezpośredniego podłączenia boxu do akumulatora: numer kat. 133601212.

Jak przechowywać SensorTack® 2?

SensorTack® 2 powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu w temperaturze pomiędzy 5 °C a 25 °C.

Czy sensory deszczu i światła po naprawie funkcjonują bez zarzutu?

Zarówno niemiecki TÜV jak i zastosowanie żelu jako systemu naprawczego OEM potwierdzają wolne od błędów działanie sensorów po naprawie. Jeśli funkcja sensora po naprawie nie jest spełniona, pomaga przeprowadzenie OBD (On Board Diagnostyk) według wskazań producenta, aby funkcję sensora od aktywować nowa.

Generalna zasada: przed naprawą sprawdzić działanie sensorów poprzez analizę błędów (OBD) albo po prostu przez podanie wody na szybę oraz zasłonięcie okienka sensora (włączenie wycieraczek i świateł mijania).

Jakie są różnice pomiędzy SensorTack® 1, 2, Ready i Ready Plus?

Dla każdego modelu samochodu jest pasujące do niego rozwiązanie, akceptowalne także przez wykonujący naprawę warsztat.

Uwaga: Film poglądowy znajdziecie Państwo na naszej stronie www.witt.pl

Stan: Styczeń 2014

Błędy w tekście zastrzeżone.