



VW Scirocco – Wyciek płynu chłodzącego przez uszczelkę pompy

Karta katalogowa	
Producent	Volkswagen
Model pojazdu	Scirocco
Silnik	1.4 TSI
Kod silnika	CZCA
Rok produkcji	2014-2018
Objawy	Ubytek płynu chłodzącego

 Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

Ubytek płynu chłodzącego z powodu uszkodzenia uszczelki pompy płynu chłodzącego silnika

W ww. pojazdach może występować powolny ubytek płynu chłodzącego. Może się to objawiać podwyższoną temperaturą silnika, pojawieniem się ostrzeżenia o poziomie płynu chłodzącego lub faktycznie zbyt niskim poziomem płynu.

Wyciek występuje często tylko wtedy, gdy silnik jest ciepły, co utrudnia diagnozę. Pompa płynu chłodzącego silnika to złożony moduł ze zintegrowanym termostatem i plastikową obudową. Obciążenia termiczne mogą powodować zużycie i nieszczelność uszczelki, co zwykle skutkuje minimalnym, ledwo widocznym wyciekiem.

W celu postawienia diagnozy należy najpierw sprawdzić poziom płynu chłodzącego i układ chłodzenia pod kątem jego ubytku. Ponieważ wyciek jest zwykle widoczny dopiero po osiągnięciu przez silnik temperatury roboczej, zaleca się przeprowadzenie kontroli wzrokowej po jeździe próbnej.

Szczególną uwagę należy zwrócić na pompę płynu chłodzącego, ponieważ wycieki często występują w obszarze uszczelki. W razie potrzeby można przeprowadzić test ciśnieniowy układu chłodzenia za pomocą urządzenia testowego, co pozwala na wykrycie nawet najmniejszych nieszczelności.

Jeśli występują jakiegokolwiek nieprawidłowości wskazujące na ubytek płynu chłodzącego w obszarze pompy, rozwiązaniem może być wymiana uszczelki pompy płynu chłodzącego zgodnie z instrukcją producenta.

Ze względu na pracochłonność naprawy zalecamy wymianę całej pompy wraz ze wszystkimi uszczelkami. Po naprawie układ chłodzenia musi zostać odpowietrzony zgodnie z instrukcją producenta i ponownie sprawdzony pod kątem wycieków.

Wskazówka

Przestrzegać instrukcji konserwacji i napraw producenta pojazdu!

Usterka ta może występować również w innych modelach o takim samym wyposażeniu.

Przedruk, rozpowszechnianie, powielanie, wykorzystywanie w jakiegokolwiek formie i udostępnianie treści niniejszego dokumentu, w tym jego fragmentów, jest dozwolone wyłącznie za naszą wyraźną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub konstrukcji. Wszelkie prawa zastrzeżone.