

Czym jest regeneracja filtra DPF i co warto o niej wiedzieć?

data aktualizacji: 2020.03.30



Filtry DPF działają tak, aby móc wychwytywać wszelkie przenikające do atmosfery zanieczyszczenia. Przyczyniają się one również do tego, że samochody są mniejszym zagrożeniem dla naturalnego środowiska. Kiedyś w momencie, gdy filtr zatrzymujący cząsteczki stał się zapelniał, można było jedynie albo dokonać jego drogiej wymiany, albo nielegalnie go zlikwidować. W dzisiejszych czasach istnieje również możliwość czyszczenia filtrów - regeneracja DPF. W niniejszym artykule odpowiadamy, na czym to polega. Zapraszamy do lektury!

Podział filtrów DPF

Filtry DPF pojawiły się w europejskich autach stosunkowo niedawno - kilkanaście lat temu. Możemy je podzielić na suche oraz mokre. Suche nie wymagają do eksploatacji dodatkowych płynów, a mokre wręcz przeciwnie. Znaczna większość producentów zdecydowała się na zastosowanie w autach suchych filtrów - miały one działać bez zarzutu przez długi czas. Okazało się jednak, że producenci przecenili możliwości filtrów, ponieważ zapychały się one nawet już po przebyciu kilkudziesięciu tysięcy kilometrów. Aby temu zapobiec, należy zapewnić właściwe warunki eksploatacyjne.

Na czym polega czyszczenie filtra DPF?

Aby móc wytłumaczyć działanie sprawnego filtra DPF należy wiedzieć, iż układ wydechowy jest zaopatrzony w czujniki monitorujące nieustannie przepustowość filtra. Jeśli ciśnienie wzrośnie przed filtrem ponad pewien poziom, to będzie to świadczyło o sporym zanieczyszczeniu kanałków filtra sadzą. Wtedy sterownik silnika zmienia nastawy pracy, przez co temperatura mocno wzrasta w filtrze. To właśnie sprawia wypalanie obecnej tam sadzy.

Taka metoda regeneracji filtrów posiada wiele znaczących ograniczeń. Mowa zwłaszcza o tym, że jest ona niezwykle czasochłonna i wymaga pracy silnika pod konkretnym i dość sporym obciążeniem. Przykładowo, jeżeli jedziemy drogą ekspresową zachowując stałą, dość sporą prędkość to działa to sprawnie. Jednakże jeżeli poruszamy się na krótkich trasach bądź stoimy w korku, proces może zostać niedokończony. W wyniku tego filtr zatyka się znacznie bardziej, a olej silnikowy zaczyna zawierać nadmiar paliwa niedopalonego, który powstał w wyniku rozpoczętego procesu automatycznego czyszczenia filtra DPF.

Dlaczego warto zdecydować się na czyszczenie filtra DPF w serwisie?

Jeżeli [regeneracja DPF](#) sprawia nam wiele problemów i nie możemy sobie z nią samodzielnie poradzić, powinniśmy wybrać się do profesjonalnej firmy, która zajmuje się zawodowo wypalaniem serwisowym. W sytuacji, kiedy filtr nie uległ bardzo mocnemu zapchaniu, skorzystanie z takiej usługi zagwarantuje długą jego odpowiednią żywotność. Warto jednak wiedzieć, iż na czyszczenie filtra DPF warto udać się wyłącznie do renomowanych, znających się na swojej profesji warsztatów.

Profesjonalna i na wysokim poziomie - regeneracja DPF w Turbokrymar

Firmą, która oferuje regenerację filtrów DPF przeprowadzaną przez najlepszych specjalistów, jest Turbokrymar.pl. Firma ta jest liderem w branży regeneracji DPF oraz turbosprężarek - warto wziąć to pod uwagę rozważając wybór warsztatu. Według ekspertów, znaczna ilość firm do czyszczenia filtrów DPF używa szkodliwych dla środowiska naturalnego oraz niebezpiecznych dla samego filtra chemicznych środków. Decydując się na skorzystanie z usług firmy Turbokrymar możesz mieć pewność, że regeneracja przez nią wykonywana jest całkowicie bezpieczna. Dlaczego? Ponieważ Turbokrymar do przeprowadzania regeneracji korzysta ze szwajcarskiej technologii firmy FFSolution - zapewnia ona przywrócenie sprawności filtrowi dzięki zastosowaniu wody, wcześniej przebadanych płynów oraz opracowanej technologii.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <http://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/60580-czym-jest-regeneracja-filtra-dpf-i-co-warto-o-niej-wiedziec>