Dodatki

Dodatki to substancje dodawane do paliwa, oleju silnikowego, oleju przek?adniowego oraz ?rodka zabezpieczaj?cego p?yn ch?odz?cy.

Bezpiecze?stwo

Dodatki nie wp?ywaj? wprawdzie na bezpiecze?stwo jazdy, tak jak na przyk?ad hamulce, pasy bezpiecze?stwa czy poduszki powietrzne, wnosz? jednak cenny wk?ad w zwi?kszenie bezpiecze?stwa eksploatacji samochodu. Specjalne dodatki zapewniaj? na przyk?ad, ?e olej nap?dowy zachowuje p?ynno?? nawet w ekstremalnie niskich temperaturach i nie ulegnie z?elowaniu. W zale?no?ci od swoich w?a?ciwo?ci dodatki utrzymuj? silnik w czysto?ci od wewn?trz i mog? go oczy?ci? w przypadku ju? istniej?cych zanieczyszcze?. Jest to istotne, poniewa? z up?ywem czasu w uk?adzie wtryskowym mog? gromadzi? si? mi?dzy innymi osady. W rezultacie samochód stopniowo i niemal niezauwa?alnie traci moc. Z czasem prowadzi to do awarii, w wyniku których wizyta w warsztacie i kosztowna naprawa staj? si? nieuniknione. Je?li usterka nie zostanie usuni?ta, w najgorszym przypadku podczas jazdy mo?e doj?? do awarii silnika, co mo?e spowodowa? wypadek. Stosowanie dodatków pozwala zapobiega? wypadkom. Dzi?ki zastosowaniu dodatków silnik pozostaje niezawodny, wydajny i sprawny, a w przypadku zanieczyszczenia po czyszczeniu mo?e odzyska? swoje w?a?ciwo?ci.

Funkcja

Paliwa i oleje s? wzbogacane o dodatki ju? na etapie rafinacji. Bez dodatków ani paliwo, ani olej nie by?yby w stanie zapewni? wymaganych parametrów. Gdyby nowoczesne pojazdy tankowa?y paliwo bez dodatków, z trudem ruszy?yby z miejsca. Olej silnikowy bez dodatków nie by?by w stanie sprosta? obci??eniom wyst?puj?cym w nowoczesnych silnikach, a nawet doprowadzi?by do ich zniszczenia. Dodatki s? wi?c nie tyle przydatne, co wr?cz niezb?dne dla samochodu. Ka?dy kierowca korzysta z nich na co dzie?, cho? zazwyczaj nie zdaje sobie z tego sprawy. Dodatki pe?ni? wiele funkcji.

- Musz? mie? w?a?ciwo?ci czyszcz?ce.
- Musz? konserwowa? elementy mechaniczne i chroni? je przed zu?yciem.
- Przyczyniaj? si? do poprawy jako?ci paliwa lub oleju, ochrony przed korozj?, ograniczenia pienienia oraz zwi?kszenia wydajno?ci.

W przypadku olejów silnikowych dodatki s? specjalnie dostosowywane do konkretnych wymaga? w zale?no?ci od konstrukcji silnika i wytycznych producenta samochodu.

Ochrona ?rodowiska

Dodatki chroni? ?rodowisko. Czyste silniki spalaj? bowiem paliwo wydajnie i optymalnie wykorzystuj? zawart? w nim energi?. Dzi?ki temu zu?ywaj? mniej paliwa ni? silniki zanieczyszczone osadami. W niektórych przypadkach dodatki nawet obni?aj? zu?ycie paliwa. A mniejsza ilo?? spalanego paliwa

oznacza mniejsz? emisj? CO2. To z kolei przek?ada si? na korzy?ci dla ?rodowiska.

Utrzymanie warto?ci

W sklepach specjalistycznych dost?pny jest szeroki wybór dodatków. Pomagaj? one zarówno w przypadku nowszych, jak i starszych pojazdów obni?y? koszty, unikn?? napraw oraz zachowa? warto?? samochodu.



LIQUI MOLY Polska Sp. z o.o.

?ród?o: https://www.mein-autolexikon.de/pl/leksykon/schmierung/dodatek