Olej silnikowy

Jednym z najwa?niejszych zada? oleju silnikowego jest smarowanie elementów mechanicznych. Pozwala to zmniejszy? tarcie mi?dzy ruchomymi elementami i ograniczy? zu?ycie do minimum.

Ochrona ?rodowiska

Nowoczesne oleje silnikowe poprawiaj? ogóln? sprawno?? silnika, przyczyniaj?c si? w ten sposób do zmniejszenia emisji spalin. Ponadto nowoczesne oleje silnikowe o niskiej zawarto?ci popio?u wspieraj? niezawodno?? dzia?ania uk?adów oczyszczania spalin, takich jak na przyk?ad filtr cz?stek sta?ych. Dzisiejsze oleje silnikowe nie zawieraj? chloru ani metali ci??kich i mo?na je bez problemu podda? recyklingowi. Pozwala to na oszcz?dzanie zasobów naturalnych.

Funkcja

Olej silnikowy pe?ni w silnikach spalinowych wiele funkcji. Jedn? z najwa?niejszych jest smarowanie elementów mechanicznych. Pozwala to zmniejszy? tarcie



mi?dzy ruchomymi elementami i ograniczy? zu?ycie do minimum. Ponadto olej silnikowy odpowiada za:

- Ch?odzenie
- oczyszczanie
- Ochrona przed korozj?
- Uszczelnianie komór spalania

W hydraulicznych uk?adach silnika, takich jak napinacz ?a?cucha i regulacja wa?ka rozrz?du, olej silnikowy pe?ni równie? funkcj? medium przenosz?cego si??.

Bezpiecze?stwo

Olej silnikowy zapewnia bezpieczne smarowanie wszystkich elementów silnika. Gwarantuje niezawodn? prac? silnika, przyczyniaj?c si? tym samym do bezpiecze?stwa w ruchu drogowym.

Utrzymanie warto?ci

Aby zapewni? bezpieczne dzia?anie silnika i unikn?? uszkodze? spowodowanych niedoborem oleju, nale?y regularnie sprawdza? poziom oleju.

Je?li poziom oleju jest niski, nale?y niezw?ocznie uzupe?ni? brakuj?c? ilo?? oleju. Olej zalicza si? do cz??ci zu?ywaj?cych si? i nale?y go wymienia? w odst?pach czasu okre?lonych przez producenta



pojazdu. Nieprzestrzeganie zalecanych terminów wymiany grozi szybszym zu?yciem elementów mechanicznych silnika. Konsekwencj? tego mog? by? kosztowne naprawy lub uszkodzenia silnika.

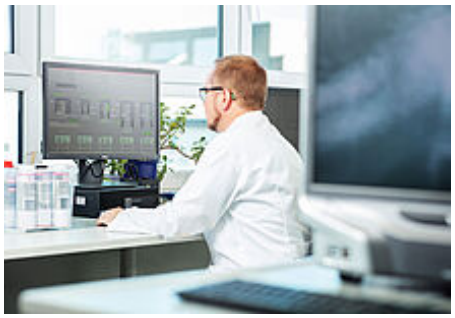
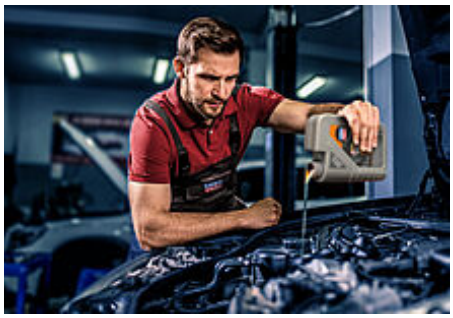
Podczas wymiany i uzupe?niania oleju nale?y zawsze stosowa? olej o jako?ci zalecanej przez producenta pojazdu. Zapewnia to niezawodn? i wydajn? prac? silnika przez ca?y okres eksploatacji oraz nisk? emisj? substancji szkodliwych.

Zdj?cia








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