Zasady eksploatacji pojazdów w okresie zimowym

Spis treści

1. WIADOMOŚCI WSTĘPNE 7
1.1. Pojęcia podstawowe 9
1.2. Wpływ warunków eksploatacji na stan techniczny samochodów 10
1.2.1. Warunki drogowe 10
1.2.2. Warunki klimatyczne 10
1.2.3. Charakter eksploatacji 11
1.2.4. Sposób prowadzenia samochodu 11

2. URZĄDZENIA I METODY WSPOMAGANIA ZIMNEGO ROZRUCHU SILNIKÓW POJAZDÓW 12
2.1 Podgrzewacze rozruchowe 13
2.2. Świece żarowe 14
2.3. Podgrzewacze silników 16
2.4. Wzbogacacze dawki rozruchowej 17
2.5. Świece płomienne 19
2.5.1. Świeca płomienna CAV. 19
2.5.2. Świeca płomienna typu BOSCH 20
2.6. Płyny rozruchowe 22

3. ZASADY EKSPLOATACJI SAMOCHODÓW W OKRESIE ZIMOWYM 24
3.1. Silnik 24
3.2. Akumulator 25
3.3. Konserwacja i mycie podwozia 27
3.4. Układ zasilania 28
3.5. Urządzenia i metody ułatwiające eksploatacje pojazdów w okresie zimy 30
3.5.1. Wymiana ogumienia kół na zimowe 30
3.5.2. Łańcuchy przeciwślizgowe 33
3.5.3. Przesłona na chłodnicę i ciecz chłodząca 35
3.5.4. Układ klimatyzacji 38
3.5.5. Zamki, szyby oraz uszczelki 40

4. UKŁADY WSPOMAGAJĄCE PRACĘ KIEROWCY.....47
4.1. Układ przeciwblokujący – ABS (Anti – lock Braking System) 49
4.2. Elektroniczny program stabilizacji – ESP (Electronic Stability Program) 51
4.3. System kontroli trakcji – ASR (Acceleration Slip Regulation) 52
4.4. Elektroniczny rozdział sił hamowania – EBD (Electronic Brakeforce Distribution) 54

5. GARAŻOWANIE, POSTÓJ I KONSERWACJA POJAZDÓW NIEUŻYTKOWANYCH W OKRESIE ZIMY 55

6. PODSUMOWANIE 57
LITERATURA 59
STRESZCZENIE 61
SUMMARY 61

Liczba stron	61
Nazwa Szkoły Wyższej	–
Rodzaj pracy	inżynierska
Rok oddania	2011

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę pisanie prac - sprawdzony serwis!