

Motorolie

- 1 Hvilke egenskaber skal en god motorolie kunne opfylde?

- 2 Hvorfor er det nødvendigt at tilsætte additiver til motorolien?

- 3 Hvad betyder "viskositet" i forbindelse med smøreolier?

- 4 Hvordan betegnes og klassificeres motoroliens viskositet?

- 5 Hvad er typisk for henholdsvis en singlegrade- og en multigrade-olie?

- 6 Hvordan klassificeres motorolier efter kvalitet og særlige egenskaber?

- 7 Hvad omfatter betegnelsen "syntetisk motorolie"?

- 8 Hvilke kørselsforhold kan kræve oftere olieskift end det, bilfabrikanten normalt anbefaler?

- 9 Hvilke elementære personlige sikkerhedsregler skal overholdes, når du arbejder med olieprodukter?

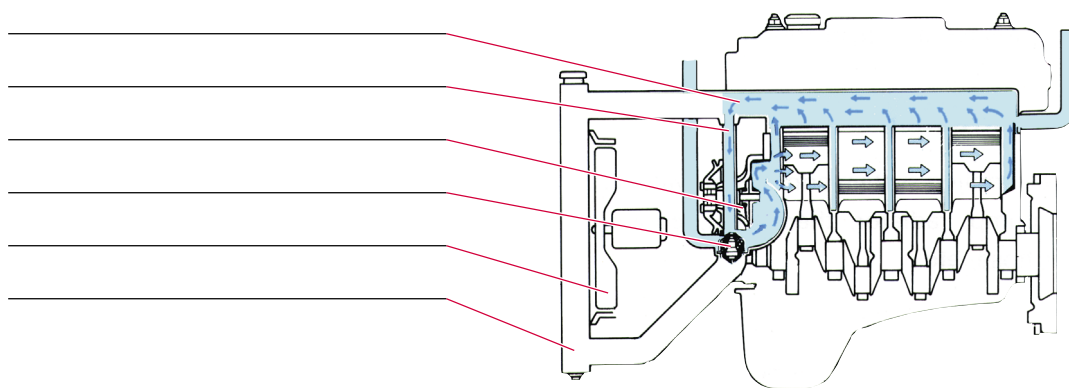
- 10 Hvordan skal man opbevare og bortskaffe brugte olieprodukter?

Kølesystem

- 1 Hvad er formålet med motorens kølesystem?

- 2 Hvor stor en del af den tilførte brændstofenergi udnyttes til effektivt arbejde i motoren?

- 3 Skriv betegnelserne på de dele, der indgår i kølesystemet.



- 4 Hvad er kølevandstermostatens formål?

- 5 Hvordan fungerer nedkølingen i køleren?

- 6 Hvilket formål har kølerdækslet – og hvordan fungerer det?

- 7 Hvilket formål har ekspansionsbeholderen i kølesystemet?

- 8 Hvad er forskellen på en mekanisk og elektrisk drevet ventilator?

- 9 Hvilke fordele og ulemper er der ved et luftkølesystem?

Benzinanlæg med karburator

1 Hvilket formål har koldstartssystemet?

2 Hvilket formål har tomgangssystemet?

3 Hvilket formål har hovedsystemet?

4 Hvilket formål har højfartssystemet?

5 Hvilket formål har accelerationssystemet?

6 Skriv de korrekte navne på karburatordelene (opbygning):

1: _____

2: _____

3: _____

4: _____

5: _____

6: _____

7: _____

8: _____

9: _____

10: _____

11: _____

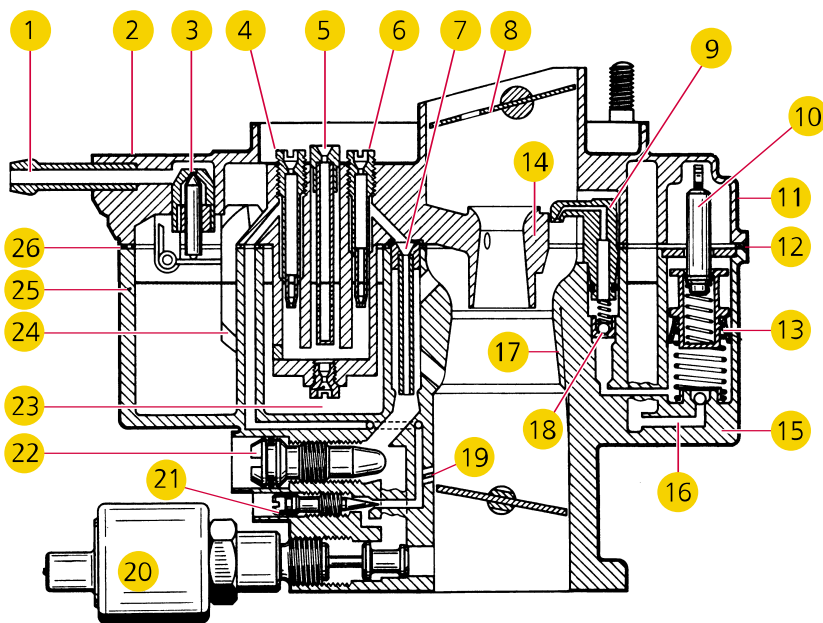
12: _____

13: _____

14: _____

15: _____

16: _____



17: _____

22: _____

18: _____

23: _____

19: _____

24: _____

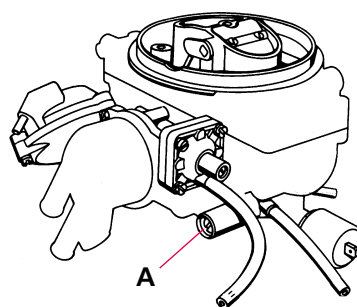
20: _____

25: _____

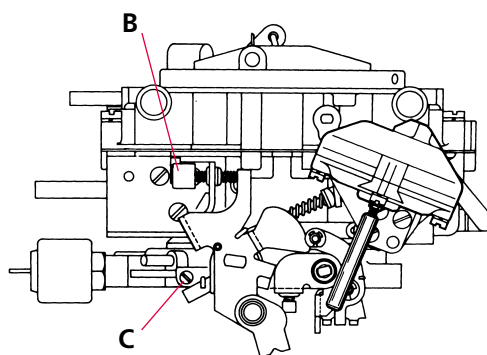
21: _____

26: _____

7 Hvilken justering foretages ved "A"?



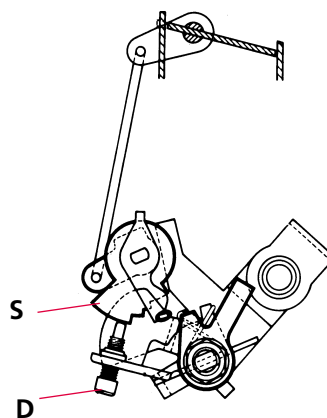
8 Hvilken justering foretages ved "B"?



9 Hvilken justering foretages ved "C"?

C

10 Hvilken justering foretages ved "D"?



11 Hvad er "S"?

S

D