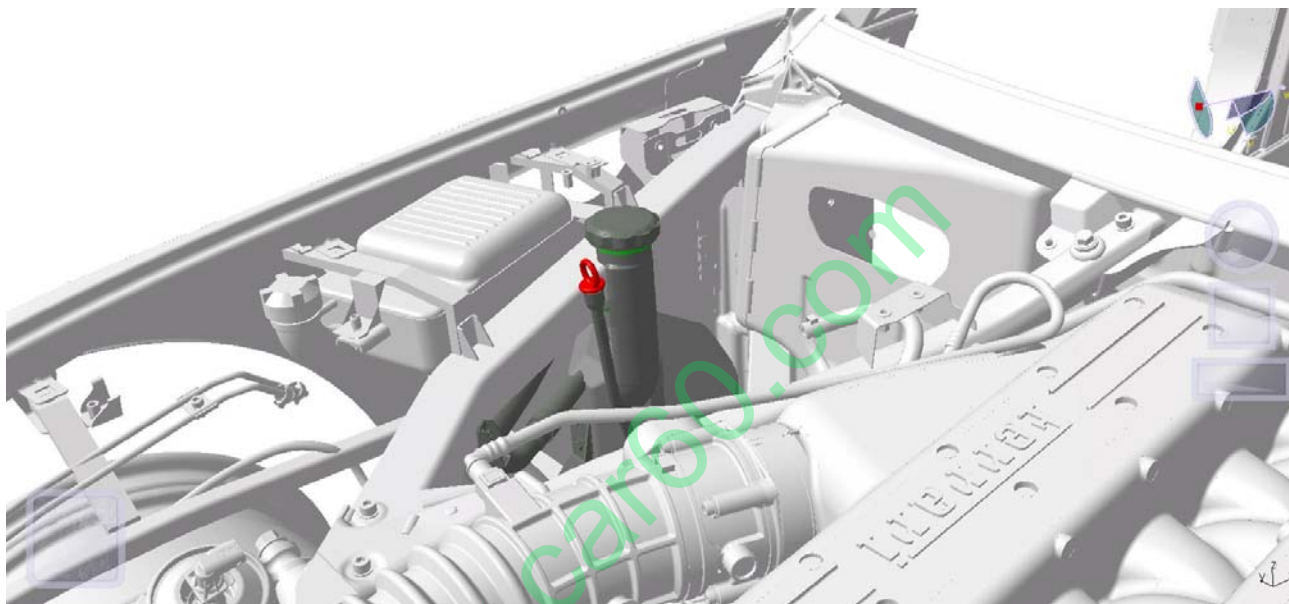


填充发动机油和检查油位的程序

发动机油系统填充程序



- A) 取下发动机油箱盖；
- B) 向油箱中倒入 **9 升 SHELL HELIX ULTRA Racing SAE 10W-60** 油；
- C) 启动发动机，以怠速运行 3 分钟；
- D) 关闭发动机；
- E) 向油箱中再倒入 **4 升** 油；
- F) 根据“油位检查”程序检查油位，加入更多油直至接近最高油位指示点。每辆车的油量会有所不同，这是由于不可避免的系统内部淤塞；
- G) 关闭油箱。

注：MAX 和 MIN 油位之间差值约为 1,5 升。



必须对热发动机进行发动机油位检查。

- A) 以适当转速运行发动机，直至达到发动机油温 $85 \div 90\text{ }^{\circ}\text{C}$ （请勿使用水温作为参考!）
- B) 让发动机以怠速运行至少 4 分钟；
- C) 让发动机以转速 $4000 \div 4500\text{ rpm}$ 运行 1 分钟；
- D) 让发动机以怠速运行至少 2 分钟，随后和第 3 分钟结束时在不关闭发动机的情况下检查油位；
- E) 取下加油盖，取出量油计，检查油位是否在 MIN 和 MAX 之间；
- F) 如果油位过低，则加些油。油位必须始终在 MIN 和 MAX 之间；
- G) 牢固关闭加油盖。
- H) 让发动机以转速 $4000 \div 4500\text{ rpm}$ 运行 1 分钟；
- I) 让发动机以怠速运行至少 2 分钟，随后和第 3 分钟结束时在不关闭发动机的情况下检查油位；
- J) 取下加油盖，取出量油计，检查油位是否在 MIN 和 MAX 之间。

***注意：**

要了解更换发动机油的频率和正确的发动机油量，请参考汽车维护计划表和修理手册。