

1. 依使用环境的气温来决定

任何一家汽车厂几乎都会在车主使用手册中建议最合适的机油黏度。基本的要求是车主依使用环境的气温来决定用何种机油。以山西而言气温最低不低于 -25°C ，最高不曾高过 40°C ，在这个温度范围内应该采用 5W-40 或 10W-40 级别的机油。

2. 使用频率较少的车辆用油选择如果汽车只是一种代步工具，而且只有上下班时才会用的到，10W-40 的一般矿物油就可以了。如果想节省汽油费用，全合成的 5W-40 也可以使用，因为它的流动快，还可减少启动时引擎的磨损。

3. 经常高转速使用的车辆用油选择引擎转数越高相对的温度也会越高，因此就应该用黏度大一点的机油，如 5W-50、10W-50 或 15W-50。但是前面提过黏度越高，相对的阻力就越大，引擎性能多少会削弱一点，但是合成油就可弥补这缺点。因为合成油可以用较低的黏度，来满足相对于矿物油必须用高黏度才能符合的工作条件。

4. 高压缩比引擎用油选择高压缩比的引擎使用黏度高的合成油是唯一的选项，如 5W-50、10W-50 或 15W-50。

