

SAE 粘度等级

由美国汽车工程师协会（Society of Automotive Engineers）制定的机油粘度标准。粘度是表示机油粘稠性的尺度，在机油的性能中，粘度最为重要。为了选择最适宜的机油，首先要看粘度，从 SAE 标识的数字中，可以判断该等级机油所适应的外界气温范围。

5W——40

低温粘度——高温粘度

5W：低温时的粘度等级符合 SAE 5W 标准

W：表示英文冬天（Winter）的意思，W 前的数值越小，表示低温下的流动性越好，低温时的发动机起动性能越好。

40：高温时的粘度等级符合 SAE40 标准。其数值越大，表示粘度越高（机油越稠）。