



中华人民共和国国家标准

GB 11121—1995

汽 油 机 油

Gasoline engine oils

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

汽 油 机 油

Gasoline engine oils

GB 11121—1995

代替 GB 485—84(88)
GB 11121—89

1 主题内容和适用范围

本标准规定了以精制矿油、合成烃油或精制矿油与合成烃油混合为基础油,加入多种添加剂制成的汽油机油和汽油机/柴油机通用油的技术条件。

本标准所属产品适用于四冲程发动机的润滑。

2 引用标准

- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 268 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB/T 387 深色石油产品硫含量测定法(管式炉法)
- GB/T 388 石油产品硫含量测定法(氧弹法)
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 1995 石油产品粘度指数计算法
- GB/T 2433 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法
- GB/T 2541 石油产品粘度指数算表
- GB/T 3535 石油倾点测定法
- GB/T 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB/T 6531 原油和燃料油中沉淀物测定法(抽提法)
- GB/T 6538 发动机油表观粘度测定法(冷启动模拟机法)
- GB/T 7304 石油产品和润滑剂中和值测定法(电位滴定法)
- GB/T 9171 发动机油边界泵送温度测定法
- GB/T 9932 内燃机油性能评定法(开特皮勒 1H2 法)
- GB/T 9933 内燃机油性能评定法(开特皮勒 1G2 法)
- GB/T 11140 石油产品硫含量测定法(X 射线光谱法)
- GB/T 12579 润滑油泡沫特性测定法
- GB/T 14906 内燃机油粘度分类
- SH/T 0059 润滑油蒸发损失测定法(诺亚克法)
- SH/T 0061 润滑油中镁含量测定法(原子吸收光谱法)
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0172 石油产品硫含量测定法(高温法)
- SH/T 0225 添加剂和含添加剂润滑油中钡含量测定法